

2024

CATALOG FALKOR

FALKOR

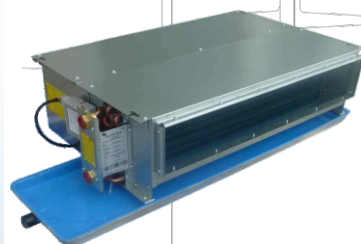
HEATING / AIR CONDITIONING



PARTENER IN ROMANIA AL



montair



■ CLINT	Agregate pentru racirea apei seriile COMPACT LINE CHA/IK/A (6-22,4 kW) si AQUA PLUS CLASA A CHA/IK/A (25,8-42,3 kW)	3.
■ CLINT	Agregate pentru racirea apei cu compresoare scroll, seria AQUAPLUS (47,6-177,8 kW)	4.
■ CLINT	Agregate pentru racirea apei INVERTER SCROLL seria AQUA PLUS, clasa A (50-179 kW) si MULTI-POWER (199-1.051 kW)	5.
■ CLINT	Agregate pentru racirea apei INVERTER SCROLL seria MULTI POWER, clasa A (196-668 kW) si cu compresoare INVERTER SCREW seria MAXI-POWER, clasa A (263-1.533 kW)	6.
■ CLINT	Agregate pentru racirea apei cu compresoare surub seria MAXI- POWER (197-1.353 kW)	7.
■ CLINT	Pompe de caldura aer/apa cu productie de apa calda menajera avand compresoare scroll seria THERMICA (19,8-29,1 kW) si seria THERMICA (34,1-66,8 kW)	8.
■ CLINT	Unitati motocondensante racite cu aer pentru baterii de racire in detenta directa MHA/K (4,5-188 kW)	9.
■ CLINT	Ventiloconvectori carcasate cu ventilatoare centrifugale pentru montaj vertical, seria VXM/VP si cu ventilatoare EC - VXM/VP/EC	10.
■ CLINT	Ventiloconvectori carcasate cu ventilatoare centrifugale pentru montaj orizontal, seria VXM/VO si cu ventilatoare EC - VXM/VO/EC	11.
■ CLINT	Ventiloconvectori necarcasate cu ventilatoare centrifugale seria VXI/IO si cu ventilatoare EC - VXI/IO/EC	12.
■ CLINT	Unitati terminale modulare pentru tubulatura cu montaj orizontal seria DWX si cu ventilatoare EC - DWX/EC	13.
■ CLINT	Unitati terminale tip caseta in sistem 2 tevi, seria TXW si cu ventilatoare EC model TXW/EC	14.
■ CLINT	Unitati terminale tip caseta in sistem 4 tevi, seria TXW/WS si cu ventilatoare EC model TXW/WS/EC	15.
■ CLINT	Accesorii uzuale pentru ventiloconvectori VXM/VXI/DWX	16.
■ EVOCLIMA	Pompe de caldura aer-apa SPLIT seria EHP S (5 - 16 kW)	17.
■ EVOCLIMA	Pompe de caldura aer-apa MONOBLOC seria EHP M (4 - 16 kW) si chillere MODULARE reversibile in pompa de caldura (30, 60 kW)	18.
■ EVOCLIMA	Ventiloconvectori necarcasate seria FC3 (1,87-16,77 kW)	19.
■ EVOCLIMA	Ventiloconvectori tip caseta seria CWC4 M (2,85-11,4 kW) si de perete tip split seria HWFC2 M (1,8-7,2 kW)	20.
■ EVOCLIMA	Panouri radiante cu infrarosu EIH (1,8-2,4 kW)	21.
■ EVOCLIMA	Recuperatoare de caldura seria REC (500-5000 mc/h)	22.
■ EVAPO	Sistem de climatizare si ventilatie evaporativ	23.
■ NOVAIR	Centrale de tratare aer si de ventilare	24.
■ CONTROLLI	Ventile cu 2 sau 3 cai, servomotoare si accesorii	25-29.
■ MONTAIR	Clape control - dulapuri de climatizare cu expansiune directa	30-33.

CUPRINS

■ GALLETTI	AREO P - Aeroterme pentru incalzire	34.
■ GALLETTI	AREO I - Aeroterme pentru climatizare cu motoare EC	35.
■ GALLETTI	Destratificatoare de aer DST (1.710-9.139 m ³ /h)	36.
■ ACCORRONI	Aeroterme gaz (25-82 kW)	37.
■ CMT clima	Generatoare gaz (30,6-585 kW)	38.
■ ADRIAN	Aeroterme gaz (24-73 kW)	39.
■ SONNIGER	Aeroterme incalzire HEATER (5-120 kW) si destratificatoare MIX	40.
■ SONNIGER	Perdele de aer comerciale si industriale	41.
■ STIFERITE	Panouri sandwich tip ALP si accesorii	42.
■ ELCO CUENOD	Prezentare generala arzatoare	43.
■ ELCO	Arzatoare gaz o treapta si doua trepte conforme ERP	44.
■ ELCO	Arzatoare gaz progresive conforme ERP	45.
■ ELCO	Arzatoare gaz o treapta, doua trepte si progresive fara ERP	46.
■ ELCO	Arzatoare mixte gaz/motorina	47.
■ ELCO	Arzatoare motorina conforme ERP	48.
■ CUENOD	Arzatoare gaz o treapta si doua trepte	49.
■ CUENOD	Arzatoare gaz progresive	50.
■ CUENOD	Arzatoare mixte gaz/motorina	51.
■ CUENOD	Arzatoare motorina	52.
■ ECOFLAM	Arzatoare combustibil lichid tip CLU seria MAXFLAM si OILFLAM	53.
■ IVAR	SuperAC - Cazane de otel cu focar presurizat	54.
■ IVAR	SuperAC AR - Cazane cu focar presurizat si randament > 94%	55.
■ IVAR	BLP - Generatoare abur joasa presiune	56.
■ IVAR	BHP - Generatoare de abur inalta presiune	57.
■ IVAR	ECOCOND - Cazane in condensatie	58.
■ IVAR	TRISPACE AR si TRINOX - Cazane otel cu trei drumuri de fum	59.
■ ELBI	SAC, PUFFER PLUS, AR, ARZ - Stocatoare apa calda/rece	60.
■ ELBI	ER, ERCE, DP, DPV, DL, COMBI, BF 1 - Vase de expansiune si preparatoare apa calda	61.
■ EVOCLIMA	Stocatoare izolate PRO, din inox PRO X 500 si boilere din inox EVOCLIMA PRO HEAT X	62.
■ NOBEL	Statii automate de dedurizare	63.
■ SPERONI	Pompe circulatie instalatii de incalzire/climatizare	64.

CATALOG

2024



Agregate pentru racirea apei seria COMPACT LINE CLASA ENERGETICA A CHA/IK/A (6-22,4 kW) Agent frigorific 410 A



Model	Capacitate de racire (kW)	Putere absorbita (kW)	Tensiune alimentare (V)	Masa (kg)
CHA/IK/A 21	6	1,8	1x230	101
CHA/IK/A 31	7,6	2,4	1x230	113
CHA/IK/A 41	9,3	3	1x230	123
CHA/IK/A 51	12,4	3,8	3x400	195
CHA/IK/A 61	15,7	4,9	3x400	197
CHA/IK/A 71	19,0	6	3x400	199
CHA/IK/A 81	22,4	7,2	3x400	201

- Seria **COMPACT LINE CLASA A** cu compresor **SCROLL INVERTER**, controlul condensatiei pana la -20°C si modulul hidraulic cu pompa **EC INVERTER**.



COMPACT
Line

INVERTER SCROLL



Agregate pentru racirea apei seria AQUA PLUS CLASA ENERGETICA A CHA/IK/A (25,8-42,3 kW) Agent frigorific 410 A



Model	Capacitate de racire (kW)	Putere absorbita (kW)	Tensiune alimentare (V)	Masa (kg)
CHA/IK/A 91	25,8	8	3x400	246
CHA/IK/A 101	30,5	9,5	3x400	263
CHA/IK/A 131	35,9	11,3	3x400	296
CHA/IK/A 151	42,3	13,4	3x400	311

- Seria **AQUA PLUS CLASA A** cu compresor **SCROLL INVERTER**, controlul condensatiei pana la -20°C si modulul hidraulic cu pompa de circulatie.
- Puterile declarate se refera la temperatura apei IN/OUT 12-7°C si temperatura exteriora de 35°C.



AQUA
PLUS

INVERTER SCROLL



Agregate pentru racirea apei seria AQUA PLUS, cu ventilatoare EC si modul hidraulic cu pompa, CHA/K ...P+EC+PS (47,6-177,8 kW)

Model	Capacitate de racire (kW)	Putere electrica absorbita (kW)	Tensiune alimentare (V)	Masa (Kg)
CHA/K 182-P+EC+PS	47,6	16	3X400	610
CHA/K 202-P+EC+PS	54,9	18,6	3X400	639
CHA/K 242-P+EC+PS	63,5	21,7	3X400	678
CHA/K 262-P+EC+PS	72,9	24,9	3X400	697
CHA/K 302-P+EC+PS	83,4	28,1	3X400	806
CHA/K 363-P+EC+PS	95,9	31,3	3X400	898
CHA/K 393-P+EC+PS	110,4	37,6	3X400	947
CHA/K 453-P+EC+PS	126,8	43	3X400	1.056
CHA/K 524-P+EC+PS	147,4	49,7	3X400	1.155
CHA/K 604-P+EC+PS	177,8	57,6	3X400	1.394

- Include ventilatoare EC FAN, controlul condensatiei pentru functionarea pana la -20⁰C si modul hidraulic cu pompa de circulatie.
- Puterile declarate se refera la temperatura apei IN/OUT 12-7⁰C si temperatura exterioara de 35⁰C.



Agregate pentru racirea apei seria AQUA PLUS, cu ventilatoare EC si modul hidraulic cu pompa si tanc, CHA/K ...P+EC+PS+SI (47,6-177,8 kW)

Model	Capacitate de racire (kW)	Putere electrica absorbita (kW)	Tensiune alimentare (V)	Masa (Kg)
CHA/K 182-P+EC+PS+SI	47,6	16	3X400	745
CHA/K 202-P+EC+PS+SI	54,9	18,6	3X400	774
CHA/K 242-P+EC+PS+SI	63,5	21,7	3X400	813
CHA/K 262-P+EC+PS+SI	72,9	24,9	3X400	832
CHA/K 302-P+EC+PS+SI	83,4	28,1	3X400	941
CHA/K 363-P+EC+PS+SI	95,9	31,3	3X400	1.033
CHA/K 393-P+EC+PS+SI	110,4	37,6	3X400	1.082
CHA/K 453-P+EC+PS+SI	126,8	43	3X400	1.191
CHA/K 524-P+EC+PS+SI	147,4	49,7	3X400	1.375
CHA/K 604-P+EC+PS+SI	177,8	57,6	3X400	1.614

- Include ventilatoare EC FAN, controlul condensatiei pentru functionarea pana la -20⁰C, modul hidraulic cu pompa de circulatie si stocator incorporat.
- Puterile declarate se refera la temperatura apei IN/OUT 12-7⁰C si temperatura exterioara de 35⁰C.





**Agregate pentru racirea apei INVERTER SCROLL seria AQUA PLUS
CHA/IK/A (49,9-179 kW) CLASA ENERGETICA A**

Model	Capacitate de racire (kW)	Putere electrica absorbita (kW)	Tensiune alimentare (V)	Masa (kg)
CHA/IK/A 172-P+PS	49,9	15,5	3X400	629
CHA/IK/A 192-P+PS	57,7	18,0	3X400	703
CHA/IK/A 212-P+PS	65,7	20,2	3X400	762
CHA/IK/A 232-P+PS	74,8	23,3	3X400	771
CHA/IK/A 272-P+PS	85,9	26,7	3X400	780
CHA/IK/A 302-P+PS	97,7	30,0	3X400	877
CHA/IK/A 352-P+PS	112	34,7	3X400	1.115
CHA/IK/A 372-P+PS	130	40,0	3X400	1.106
CHA/IK/A 484-P+PS	152	46,6	3X400	1.469
CHA/IK/A 574-P+PS	179	55,0	3X400	1.514



- Seria **AQUA PLUS** clasa energetica A, include controlul condensatiei pentru functionarea pana la -20°C. Preturile de mai sus includ si modulul hidraulic cu o pompa simpla de circulatie. La cerere, chillerele pot fi echipate cu modul hidraulic cu pompe INVERTER, ventilatoare EC FAN si o gama larga de accesorii.
- Puterile declarate se refera la temperatura apei IN/OUT 12-7°C si temperatura exterioara de 35°C.
- Toata documentatia tehnica o puteti gasi pe stick-ul FALKOR.



**Agregate pentru racirea apei seria MULTI-POWER
Agent frigorific 410 A
CHA/K ...P+EC+PS (199 - 1.051 kW)**

Model	Capacitate de racire (kW)	Putere electrica absorbita (kW)	Tensiune alimentare (V)
CHA/K 726-P+EC+PS	199	68	3X400
CHA/K 786-P+EC+PS	226	79,4	3X400
CHA/K 826-P+EC+PS	251	84	3X400
CHA/K 906-P+EC+PS	276	93,2	3X400
CHA/K 1048-P+EC+PS	304	103,4	3X400
CHA/K 1128-P+EC+PS	335	112,6	3X400
CHA/K 1208-P+EC+PS	367	121,8	3X400
CHA/K 13010-P+EC+PS	403	131,2	3X400
CHA/K 15010-P+EC+PS	444	154,2	3X400
CHA/K 16812-P+EC+PS	495	169	3X400
CHA/K 18012-P+EC+PS	546	182,8	3X400
CHA/K 21012-P+EC+PS	602	210,4	3X400
CHA/K 24012-P+EC+PS	671	241,7	3X400
CHA/K 27012-P+EC+PS	751	273,6	3X400
CHA/K 30012-P+EC+PS	845	301,8	3X400
CHA/K 33012-P+EC+PS	942	334,3	3X400
CHA/K 36012-P+EC+PS	1.051	363,1	3X400



- Puterile declarate se refera la temperatura apei 12-7°C si temperatura exterioara de 35°C b.s.
- Toate modelele sunt echipate cu ventilatoare EC, modul hidraulic cu pompa simpla si controlul condensatiei la -20°C.
- Pentru accesorii speciale si documentatie tehnica, va rugam sa ne contactati.

Agregate pentru racirea apei **INVERTER SCROLL** **CLASA ENERGETICA A** - Seria **MULTI-POWER CHA/IK/A** (196 - 668 kW)



Model	Capacitate de racire (kW)	Putere electrica absorbita (kW)	Tensiune alimentare (V)	Masa (kg)
CHA/IK/A 674-P+PS	196	61	3X400	2.401
CHA/IK/A 784-P+PS	234	73	3X400	2.534
CHA/IK/A 1004-P+PS	287	90	3X400	2.671
CHA/IK/A 1054-P+PS	316	98	3X400	2.971
CHA/IK/A 1154-P+PS	349	109	3X400	3.031
CHA/IK/A 1256-P+PS	383	120	3X400	3.426
CHA/IK/A 1456-P+PS	422	133	3X400	3.488
CHA/IK/A 1606-P+PS	458	144	3X400	3.938
CHA/IK/A 1756-P+PS	515	163	3X400	4.136
CHA/IK/A 2356-P+PS	668	211	3X400	4.692

- Seria **MULTI POWER** clasa energetica A, include controlul condensatiei pentru functionarea pana la -20°C. Preturile de mai sus includ si modulul hidraulic cu o pompa simpla de circulatie. La cerere, chillerele pot fi echipate cu modul hidraulic cu pompe INVERTER, ventilatoare EC FAN si o gama larga de accesorii.
- Puterile declarate se refera la temperatura apei IN/OUT 12-7°C si temperatura exterioara de 35°C.
- Toata documentatia tehnica o puteti gasi pe stick-ul FALKOR.

Agregate pentru racirea apei **INVERTER SCREW** **CLASA ENERGETICA A** cu compresoare surub cu optiune **INVERTER** - Seria **MAXI-POWER CHA/Y/A** (263 - 1.533 kW)



Model	Capacitate de racire (kW)	Putere electrica absorbita (kW)	Tensiune alimentare (V)	Masa (kg)
CHA/Y/A 1302+PU	263	82	3X400	3.692
CHA/Y/A 1502+PU	313	96	3X400	3.759
CHA/Y/A 1702+PU	359	114	3X400	3.878
CHA/Y/A 1902+PU+EC	413	131	3X400	4.377
CHA/Y/A 2002+PU+EC	464	146	3X400	4.987
CHA/Y/A 2602+PU+EC	574	179	3X400	5.407
CHA/Y/A 3002+PU+EC	696	219	3X400	6.801
CHA/Y/A 3602+PU+EC	839	256	3X400	7.735
CHA/Y/A 4202+PU+EC	959	305	3X400	7.829
CHA/Y/A 4802+PU+EC	1.136	352	3X400	9.253
CHA/Y/A 5002+PU+EC	1.264	380	3X400	10.120
CHA/Y/A 5402+PU+EC	1.398	440	3X400	10.860
CHA/Y/A 6002+PU+EC	1.533	480	3X400	11.340

- Seria **MAXI POWER** clasa energetica A, include controlul condensatiei pentru functionarea pana la 0°C. Preturile de mai sus includ si modulul hidraulic cu o pompa simpla de circulatie si ventilatoare EC la unitatile mai mari de 400 kW. La cerere, chillerele pot fi echipate cu modul hidraulic cu pompe INVERTER, ventilatoare EC FAN, INVERTER pe un compresor si o gama larga de accesorii.
- Puterile declarate se refera la temperatura apei IN/OUT 12-7°C si temperatura exterioara de 35°C.
- Toata documentatia tehnica o puteti gasi pe stick-ul FALKOR.



INVERTER SCROLL
MICROCHANNEL
multi power



INVERTER SCREW
MICROCHANNEL
MAXI POWER

Agregate pentru racirea apei cu compresoare surub
- Seria MAXI-POWER CHA/H/A ...+EC+PU (197 - 1.353 kW)

Model	Capacitate de racire (kW)	Putere absorbita (kW)	Tensiune alimentare (V)	Masa (kg)
CHA/H/A 1002+EC+PU	197	61,7	3X400	2.830
CHA/H/A 1202+EC+PU	261	82,0	3X400	3.365
CHA/H/A 1402+EC+PU	309	95,9	3X400	3.710
CHA/H/A 1602+EC+PU	366	112,6	3X400	4.185
CHA/H/A 1802+EC+PU	406	126,2	3X400	4.290
CHA/H/A 2202+EC+PU	464	145,9	3X400	4.830
CHA/H/A 2502+EC+PU	548	165,8	3X400	5.370
CHA/H/A 2802+EC+PU	608	186,9	3X400	5.465
CHA/H/A 3302+EC+PU	717	219,9	3X400	6.545
CHA/H/A 3602+EC+PU	809	247,5	3X400	7.765
CHA/H/A 4602+EC+PU	980	298,2	3X400	9.340
CHA/H/A 4802+EC+PU	1.064	331,0	3X400	9.915
CHA/H/A 5402+EC+PU	1.228	376,6	3X400	11.770
CHA/H/A 6002+EC+PU	1.353	419,8	3X400	12.100

- Seria **MAXI POWER** clasa energetica A, include controlul condensatiei pentru functionarea pana la -20°C si modulul hidraulic cu o pompa simpla de circulatie si ventilatoare EC. La cerere, chillerele pot fi echipate cu modul hidraulic cu pompe INVERTER, INVERTER pe un compresor si o gama larga de accesorii.
- Puterile declarate se refera la temperatura apei IN/OUT 12-7°C si temperatura exterioara de 35°C.
- Toata documentatia tehnica o puteti gasi pe stick-ul FALKOR.



Pompe de caldura aer/apa cu productie de apa calda menajera pana la 65°C, cu compresoare scroll



- Seria THERMICA (19,8 - 29,1 kW)

Model	Capacitate incalzire (kW)	Capacitate racire (kW)	Putere * electrica absorbita (kW)	Tensiune de alimentare (V)	Masa kg
CHA/F/ML/WP 52+PS	19,8	17,1	5,5	400	302
CHA/F/ML/WP 62+PS	23,3	19,7	6,3	400	321
CHA/F/ML/WP 92+PS	29,1	24,9	7,6	400	361



Thermica

NEW



- Seria THERMICA (34,1 - 66,8 kW)

Model	Capacitate incalzire (kW)	Capacitate racire (kW)	Putere * electrica absorbita (kW)	Tensiune de alimentare (V)	Masa kg
CHA/F/ML/WP 102-P+PS	34,1	29,9	9,1	400	717
CHA/F/ML/WP 144-P+PS	44,7	40,3	12,8	400	844
CHA/F/ML/WP 184-P+PS	56,0	48,8	15,6	400	923
CHA/F/ML/WP 204-P+PS	66,8	58,5	18,3	400	996



Thermica

NEW



ACCESORII MONTATE IN FABRICA

HYM	- Management pentru functionare hibrida cu o centrala conventionala	inclus
DHW	- Management pentru producerea apei calde menajere	inclus

- * Putere electrica absorbita fara rezistentele electrice aditionale
- Limita de functionare in modul pompa de caldura (incalzire): -20°C.
- Sistemul include modulul hidraulic cu pompa si controlul condensatiei la -20°C.
- Sistemul permite functionarea la orice temperatura exterioara si la orice nivel de incarcare termica.
- Puterile declarate se refera la urmatoarele temperaturi:

Modul incalzire:	- temperatura exterioara 7°C b.s., 6°C b.u.
	- temperatura intrare apa 40°C.
	- temperatura iesire apa 45°C.
	- temperatura exterioara 35°C b.s.
	- temperatura intrare apa 12°C.
	- temperatura iesire apa 7°C.
Modul racire:	
- Toata documentatia tehnica o puteti gasi pe stick-ul FALKOR.

**Unitati motocondensante racite cu aer pentru baterii
de racire in detenta directa**



MHA/K 15-151 (4,5-45,3 kW)

Agent frigorific 410 A

Model	Capacitate de racire (kW)	Putere electrica absorbita (kW)	Tensiune alimentare (V)	Masa (kg)
MHA/K 15	4,5	1,4	1x230	81
MHA/K 18	5,6	1,8	1x230	83
MHA/K 21	6,8	2,1	1x230	83
MHA/K 25	8,0	2,5	1x230	87
MHA/K 31	9,2	2,9	1x230	90
MHA/K 41	10,8	3,7	1x230	92
MHA/K 51	13,2	4,1	3x400	109
MHA/K 61	15,8	5,1	3x400	111
MHA/K 71	19,1	6,2	3x400	113
MHA/K 81	21,2	7,1	3x400	115
MHA/K 91	26,4	8,6	3x400	218
MHA/K 101	30,9	9,2	3x400	232
MHA/K 131	36,6	11,5	3x400	252
MHA/K 151	45,9	14,2	3x400	266



MHA/K 182-604 (50,6-188 kW)

Agent frigorific 410 A

Model	Capacitate de racire (kW)	Putere electrica absorbita (kW)	Tensiune alimentare (V)	Masa (Kg)
MHA/K 182	50,6	17,4	3X400	550
MHA/K 202	58,6	19,7	3X400	575
MHA/K 242	66,9	22,5	3X400	615
MHA/K 262	77,2	25,8	3X400	625
MHA/K 302	88,4	29,5	3X400	670
MHA/K 363	102,0	34,2	3X400	770
MHA/K 393	117,0	39,2	3X400	800
MHA/K 453	134,0	45,6	3X400	830
MHA/K 524	156,0	53,2	3X400	980
MHA/K 604	188,0	63,2	3X400	1.090



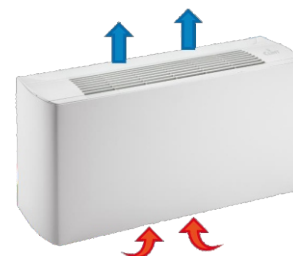
- Temperatura medie de evaporare 5⁰C, temperatura exterioara 35⁰C.
- La cerere se pot livra o serie de accesorii: controlul condensatiei, filtre dryer, vizoare, valve termostactice, etc.
- Toata documentatia tehnica si preturi pentru accesorii, le puteti gasi pe stick-ul FALKOR.

Ventiloconvectoare carcasate - pentru montaj vertical la parapet

- Seria VXM/VP (1,4-8,4 kW), unitati standard

Model 3 randuri	Capacitate de racire (kW) ¹	Capacitate de incalzire (kW) ²	Debit de aer (m ³ /h) ³	Masa (kg)
VXM/VP 123	1,4	1,9	368	16
VXM/VP 233	2,0	2,8	472	19
VXM/VP 343	3,2	3,8	676	25
VXM/VP 463	4,7	5,9	966	29
VXM/VP 573	5,8	7,6	1.104	33
VXM/VP 613	7,5	9,9	1.644	37

Model 4 randuri	Capacitate de racire (kW) ¹	Capacitate de incalzire (kW) ²	Debit de aer (m ³ /h) ³	Masa (kg)
VXM/VP 124	1,6	2,0	389	16
VXM/VP 234	2,4	2,9	498	20
VXM/VP 344	3,7	4,2	713	26
VXM/VP 464	5,2	6,5	1.019	30
VXM/VP 574	6,3	7,8	1.166	35
VXM/VP 614	8,4	10,3	1.736	41



- Seria VXM/VP/EC (1,4-8,4 kW), unitati cu ventilatoare EC Inverter

Model 3 randuri	Capacitate de racire (kW) ¹	Capacitate de incalzire (kW) ²	Debit de aer (m ³ /h) ³	Masa (kg)
VXM/VP/EC 123	1,4	1,9	368	16
VXM/VP/EC 233	2,0	2,8	472	19
VXM/VP/EC 343	3,2	3,8	676	25
VXM/VP/EC 463	4,7	5,9	966	29
VXW/VP/EC 573	5,8	7,6	1.104	33
VXM/VP/EC 613	7,5	9,9	1.644	37

Model 4 randuri	Capacitate de racire (kW) ¹	Capacitate de incalzire (kW) ²	Debit de aer (m ³ /h) ³	Masa (kg)
VXM/VP/EC 124	1,6	2,0	389	16
VXM/VP/EC 234	2,4	2,9	498	20
VXW/VP/EC 344	3,7	4,2	713	26
VXM/VP/EC 464	5,2	6,5	1.019	30
VXM/VP/EC 574	6,3	7,8	1.166	35
VXM/VP/EC 614	8,4	10,3	1.736	41

NOTE

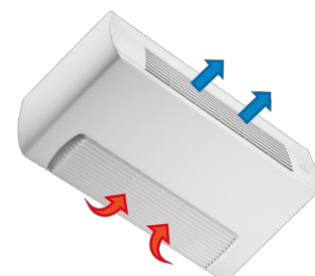
- Capacitatile declarate se refera la modelul de baza cu 1 baterie pentru sistem 2 tevi.
- Sunt disponibile baterii aditionale (WS) pentru sistemul cu 4 tevi.
- ¹ Temperatura apa 7/12⁰ C, temperatura ambient 27⁰ C, umiditate relativa 47 %.
- ² Temperatura apa 45/40⁰ C, si temperatura ambient 20⁰ C.
- ³ Debitul de aer este exprimat la viteza maxima a ventilatorului.
- Pentru selectarea ventiloconvectoarelor in conditii de lucru speciale si pentru accesorii va rugam sa va adresati la e-mail: falkor@falkor.ro sau fax 0245.211.619

Ventiloconvectoare carcasate - pentru montaj orizontal la tavan

- Seria VXM/VO (1,4-8,4 kW), unitati standard

Model 3 randuri	Capacitate de racire (kW) ¹	Capacitate de incalzire (kW) ²	Debit de aer (m ³ /h) ³	Masa (kg)
VXM/VO 123	1,4	1,9	368	16
VXM/VO 233	2,0	2,8	472	19
VXM/VO 343	3,2	3,8	676	25
VXM/VO 463	4,7	5,9	966	29
VXM/VO 573	5,8	7,6	1.104	33
VXM/VO 613	7,5	9,9	1.644	37

Model 4 randuri	Capacitate de racire (kW) ¹	Capacitate de incalzire (kW) ²	Debit de aer (m ³ /h) ³	Masa (kg)
VXM/VO 124	1,6	2,0	389	16
VXM/VO 234	2,4	2,9	498	20
VXM/VO 344	3,7	4,2	713	26
VXM/VO 464	5,2	6,5	1.019	30
VXM/VO 574	6,3	7,8	1.166	35
VXM/VO 614	8,4	10,3	1.736	41



- Seria VXM/VO/EC (1,4-8,4 kW), unitati cu ventilatoare EC Inverter

Model 3 randuri	Capacitate de racire (kW) ¹	Capacitate de incalzire (kW) ²	Debit de aer (m ³ /h) ³	Masa (kg)
VXM/VO/EC 123	1,4	1,9	368	16
VXM/VO/EC 233	2,0	2,8	472	19
VXM/VO/EC 343	3,2	3,8	676	25
VXM/VO/EC 463	4,7	5,9	966	29
VXW/VO/EC 573	5,8	7,6	1.104	33
VXM/VO/EC 613	7,5	9,9	1.644	37

Model 4 randuri	Capacitate de racire (kW) ¹	Capacitate de incalzire (kW) ²	Debit de aer (m ³ /h) ³	Masa (kg)
VXM/VO/EC 124	1,6	2,0	389	16
VXM/VO/EC 234	2,4	2,9	498	20
VXW/VO/EC 344	3,7	4,2	713	26
VXM/VO/EC 464	5,2	6,5	1.019	30
VXM/VO/EC 574	6,3	7,8	1.166	35
VXM/VO/EC 614	8,4	10,3	1.736	41

NOTE

- Capacitatile declarate se refera la modelul de baza cu 1 baterie pentru sistem 2 tevi.
- Sunt disponibile baterii aditionale (WS) pentru sistemul cu 4 tevi.
- ¹ Temperatura apa 7/12⁰ C, temperatura ambient 27⁰ C, umiditate relativa 47 %.
- ² Temperatura apa 45/40⁰ C, si temperatura ambient 20⁰ C.
- ³ Debitul de aer este exprimat la viteza maxima a ventilatorului.
- Pentru selectarea ventiloconvectoarelor in conditii de lucru speciale si pentru accesorii va rugam sa va adresati la e-mail: falkor@falkor.ro sau fax 0245.211.619

Ventiloconvectoare necarcasate - pentru montaj orizontal

- Seria VXI/IO (1,4-8,4 kW), unitati standard

Model 3 randuri	Capacitate de racire (kW) ¹	Capacitate de incalzire (kW) ²	Debit de aer (m ³ /h) ³	Masa (kg)
VXI/IO 123	1,4	1,9	368	13
VXI/IO 233	2,0	2,8	472	16
VXI/IO 343	3,2	3,8	676	22
VXI/IO 463	4,7	5,9	966	26
VXI/IO 573	5,8	7,6	1.104	30
VXI/IO 613	7,5	9,9	1.644	34
Model 4 randuri	Capacitate de racire (kW) ¹	Capacitate de incalzire (kW) ²	Debit de aer (m ³ /h) ³	Masa (kg)
VXI/IO 124	1,6	2,0	389	13
VXI/IO 234	2,4	2,9	498	17
VXI/IO 344	3,7	4,2	713	23
VXI/IO 464	5,2	6,5	1.019	27
VXI/IO 574	6,3	7,8	1.166	31
VXI/IO 614	8,4	10,3	1.736	37



- Seria VXI/IO/EC (1,4-8,4 kW), unitati cu ventilatoare EC Inverter

Model 3 randuri	Capacitate de racire (kW) ¹	Capacitate de incalzire (kW) ²	Debit de aer (m ³ /h) ³	Masa (kg)
VXI/IO/EC 123	1,4	1,9	368	13
VXI/IO/EC 233	2,0	2,8	472	16
VXI/IO/EC 343	3,2	3,8	676	22
VXI/IO/EC 463	4,7	5,9	966	26
VXI/IO/EC 573	5,8	7,6	1.104	30
VXI/IO/EC 613	7,5	9,9	1.644	34
Model 4 randuri	Capacitate de racire (kW) ¹	Capacitate de incalzire (kW) ²	Debit de aer (m ³ /h) ³	Masa (kg)
VXI/IO/EC 124	1,6	2,0	389	13
VXI/IO/EC 234	2,4	2,9	498	17
VXI/IO/EC 344	3,7	4,2	713	23
VXI/IO/EC 464	5,2	6,5	1.019	27
VXI/IO/EC 574	6,3	7,8	1.166	31
VXI/IO/EC 614	8,4	10,3	1.736	37

NOTE

- Capacitatile declarate se refera la modelul de baza cu 1 baterie pentru sistem 2 tevi.
- Sunt disponibile baterii aditionale (WS) pentru sistemul cu 4 tevi.
- ¹ Temperatura apa 7/12⁰C, temperatura ambient 27⁰C, umiditate relativa 47 %.
- ² Temperatura apa 45/40⁰C, si temperatura ambient 20⁰C.
- ³ Debitul de aer este exprimat la viteza maxima a ventilatorului.
- Pentru selectarea ventiloconvectoarelor in conditii de lucru speciale si pentru accesorii va rugam sa va adresati la e-mail: falkor@falkor.ro sau fax 0245.211.619

Unitati terminale modulare pentru tubulatura cu montaj orizontal

- Seria DWX cu panouri simple sau DWX/GP cu panouri duble (6-21,9 kW), unitati cu 5 trepte de viteza

Model	Capacitate de racire (kW) ¹	Capacitate de incalzire (kW) ²	Debit de aer (m ³ /h) ³	Masa (kg)
DWX/GP 183	6,0	6,2	1.190	43/60
DWX/GP 193	6,7	7,0	1.260	44/61
DWX/GP 194	8,4	8,2	1.240	46/63
DWX/GP 263	9,4	9,7	2.000	60/82
DWX/GP 283	10,8	11,3	2.425	62/84
DWX/GP 284	14,4	14,2	2.408	66/87
DWX/GP 343	15,4	17,2	3.690	78/105
DWX/GP 363	18,2	20,5	3.660	81/107
DWX/GP 364	21,9	22,9	3.640	84/110

- Seria DWX/EC cu panouri simple sau DWX/GP/EC cu panouri duble (6-21,9 kW), unitati cu ventilatoare EC Inverter

Model	Capacitate de racire (kW) ¹	Capacitate de incalzire (kW) ²	Debit de aer (m ³ /h) ³	Masa (kg)
DWX/GP EC 183	6,0	6,2	1.190	43/60
DWX/GP EC 193	6,7	7,0	1.260	44/61
DWX/GP EC 194	8,4	8,2	1.240	46/63
DWX/GP EC 263	9,4	9,7	2.000	60/82
DWX/GP EC 283	10,8	11,3	2.425	62/84
DWX/GP EC 284	14,4	14,2	2.408	66/87
DWX/GP EC 343	15,4	17,2	3.690	78/105
DWX/GP EC 363	18,2	20,5	3.660	81/107
DWX/GP EC 364	21,9	22,9	3.640	84/110

DIMENSIUNI

DWX/GP			183	193	194	263	283	284	343	363	364
L	STD	mm	800	800	800	1200	1200	1200	1600	1600	1600
	GP	mm	840	840	840	1240	1240	1240	1640	1640	1640
W	STD	mm	605	605	605	605	605	605	605	605	605
	GP	mm	625	625	625	625	625	625	625	625	625
H	STD	mm	275	275	275	275	275	275	275	275	275
	GP	mm	315	315	315	315	315	315	315	315	315

NOTE

- **GP** - Versiune cu panouri duble, pentru o mai buna izolare termica si fonica.
- Capacitatile declarate se refera la modelul de baza cu 1 baterie pentru sistem 2 tevi.
- Sunt disponibile baterii aditionale (WS) pentru sistemul cu 4 tevi.
- ¹ Temperatura apa 7/12⁰ C, temperatura ambient 27⁰ C, umiditate relativa 47%.
- ² Temperatura apa 45/40⁰ C, si temperatura ambient 20⁰ C.
- ³ Debitul de aer este exprimat la viteza maxima a ventilatorului.
- Pentru selectarea unitatilor de tubulatura in conditii de lucru speciale si pentru accesorii va rugam sa va adresati la e-mail: falkor@falkor.ro sau fax 0245.211.619



DWX 183-364

Unitati terminale tip caseta in sistem 2 tevi

- Seria TXW (2,5-11,2 kW), unitati standard, sistem 2 tevi

Model	Capacitate de racire (kW) ¹	Capacitate de incalzire (kW) ²	Debit de aer (m ³ /h)* ³	Masa (kg)
TXW 132+GR	2,5	3,0	580	22
TXW 142+GR	3,0	3,7	652	22
TXW 153+GR	4,2	4,8	772	23
TXW 163+GR	4,7	5,3	868	23
TXW 174+GR	5,3	5,3	772	24
TXW 184+GR	5,9	5,9	868	24
TXW 253+GR	8,0	9,1	1.544	45
TXW 263+GR	8,9	9,9	1.737	45
TXW 274+GR	10,0	10,1	1.544	47
TXW 284+GR	11,2	11,2	1.737	47

- Seria TXW/EC (3-11,2 kW), unitati cu ventilatoare EC Inverter, sistem 2 tevi

Model	Capacitate de racire (kW) ¹	Capacitate de incalzire (kW) ²	Debit de aer (m ³ /h)* ³	Masa (kg)
TXW/EC 142+GR	3,0	3,7	652	22
TXW/EC 163+GR	4,7	5,3	868	23
TXW/EC 184+GR	5,9	5,9	868	24
TXW/EC 263+GR	8,9	10,1	1.737	45
TXW/EC 284+GR	11,2	11,2	1.737	47

ACCESORII

GR	panou frontal cu grila
DR 1	panou de comanda electronic manual pentru versiunea AC
DRH 2	panou de comanda electronic configurabil pentru versiunile AC/EC
IRT	placa de baza cu receptor infrarosu si telecomanda pentru versiunea AC

DIMENSIUNI

TXW			132	142	153	163	174	184	253	263	274	284
L	BODY	mm	570	570	570	570	570	570	1160	1160	1160	1160
	PANEL	mm	630	630	630	630	630	630	1225	1225	1225	1225
W	BODY	mm	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570
	PANEL	mm	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630
H	BODY	mm	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
	PANEL	mm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

NOTE

- Pompa drenaj condens inclusa.
- Capacitatile declarate se refera la modelul de baza cu 1 baterie pentru sistem 2 tevi.
- ¹ Temperatura apa 7/12^oC, temperatura ambient 27^oC, umiditate relativa 47 %.
- ² Temperatura apa 45/40^oC, si temperatura ambient 20^oC.
- ³ Debitul de aer este exprimat la viteza maxima a ventilatorului.
- Pentru selectarea casetelor in conditii de lucru speciale si pentru accesorii va rugam sa va adresati la e-mail: falkor@falkor.ro sau fax 0245.211.619



Unitati terminale tip caseta in sistem 4 tevi

- Seria TXW/WS (2,5-11,2 kW), unitati standard, sistem 4 tevi

Model	Capacitate de racire (kW) ¹	Capacitate de incalzire (kW) ²	Debit de aer (m ³ /h)* ³	Masa (kg)
TXW/WS 132+GR	2,5	3,5	580	23
TXW/WS 142+GR	3,0	4,3	652	23
TXW/WS 153+GR	4,2	4,6	772	23
TXW/WS 163+GR	4,7	5,2	868	23
TXW/WS 174+GR	5,3	4,6	772	24
TXW/WS 184+GR	5,9	5,2	868	24
TXW/WS 253+GR	8,0	8,8	1.544	46
TXW/WS 263+GR	8,9	10,0	1.737	46
TXW/WS 274+GR	10,0	8,8	1.544	48
TXW/WS 284+GR	11,2	10,0	1.737	48

- Seria TXW/WS/EC (4,7-11,2 kW), unitati cu ventilatoare EC Inverter, sistem 4 tevi

Model	Capacitate de racire (kW) ¹	Capacitate de incalzire (kW) ²	Debit de aer (m ³ /h)* ³	Masa (kg)
TXW/WS/EC 163+GR	4,7	5,2	868	23
TXW/WS/EC 184+GR	5,9	5,2	868	24
TXW/WS/EC 263+GR	8,9	10,0	1.737	46
TXW/WS/EC 284+GR	11,2	10,0	1.737	48

ACCESORII

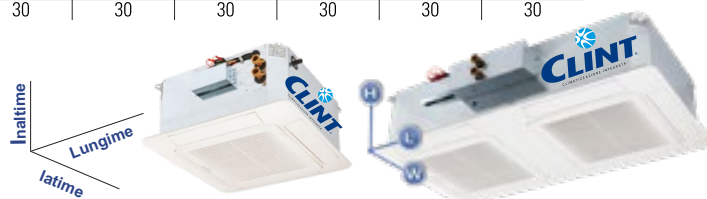
GR	panou frontal cu grila
DR 1	panou de comanda electronic manual pentru versiunea AC
DRH 2	panou de comanda electronic configurabil pentru versiunile AC/EC
IRT	placa de baza cu receptor infrarosu si telecomanda pentru versiunea AC

DIMENSIUNI

TXW		132	142	153	163	174	184	253	263	274	284
L	BODY	mm	570	570	570	570	570	1160	1160	1160	1160
	PANEL	mm	630	630	630	630	630	1225	1225	1225	1225
W	BODY	mm	570	570	570	570	570	570	570	570	570
	PANEL	mm	630	630	630	630	630	630	630	630	630
H	BODY	mm	250	250	250	250	250	250	250	250	250
	PANEL	mm	30	30	30	30	30	30	30	30	30

NOTE

- Pompa drenaj condens inclusa.
- Capacitatile declarate se refera la modelul cu 2 baterii pentru sistem 4 tevi.
- ¹ Temperatura apa 7/12⁰ C, temperatura ambient 27⁰ C, umiditate relativa 47 %.
- ² Temperatura apa 65/55⁰ C, si temperatura ambient 20⁰ C.
- ³ Debitul de aer este exprimat la viteza maxima a ventilatorului.
- Pentru selectarea casetelor in conditii de lucru speciale si pentru accesorii va rugam sa va adresati la e-mail: falkor@falkor.ro sau fax 0245.211.619



Accesorii uzuale pentru ventiloconvectoarele carcasate VXM, necarcasate VXI, tip caseta TXW si unitatile cu disponibil mare de presiune DWX

Denumire accesorii

Capacitate incalzire (kW)

Baterie aditionala WS apa calda - sistem 4 tevi, pentru VXM/VXI 123; 124;	1,6; 1,7
Baterie aditionala WS apa calda - sistem 4 tevi, pentru VXM/VXI 233; 234;	2,3; 2,4
Baterie aditionala WS apa calda - sistem 4 tevi, pentru VXM/VXI 343; 344;	3,4; 3,6
Baterie aditionala WS apa calda - sistem 4 tevi, pentru VXM/VXI 463; 464;	4,6; 4,8
Baterie aditionala WS apa calda - sistem 4 tevi, pentru VXM/VXI 573; 574;	5,6; 5,8
Baterie aditionala WS apa calda - sistem 4 tevi, pentru VXM/VXI 613; 614;	8,0; 8,2
Baterie aditionala WS apa calda - sistem 4 tevi, pentru DWX 183;	7,6
Baterie aditionala WS apa calda - sistem 4 tevi, pentru DWX 193;	8,1
Baterie aditionala WS apa calda - sistem 4 tevi, pentru DWX 263; 283;	13,8; 14,5
Baterie aditionala WS apa calda - sistem 4 tevi, pentru DWX 343;	19,6
Baterie aditionala WS apa calda - sistem 4 tevi, pentru DWX 363;	14,5
Filtru plat AFL1 , sectiune filtranta cu filtru plat AFL2 , sectiune filtranta cu filtru ondulat AFL3 pentru DWX 183; 193; 194;	
Filtru plat AFL1 , sectiune filtranta cu filtru plat AFL2 , sectiune filtranta cu filtru ondulat AFL3 pentru DWX 263; 283; 284;	
Filtru plat AFL1 , sectiune filtranta cu filtru plat AFL2 , sectiune filtranta cu filtru ondulat AFL3 pentru DWX 343; 363; 364;	
Filtru plat AFP1 , sectiune filtranta cu filtru plat AFP2 , sectiune filtranta cu filtru ondulat AFP3 pentru DWX/GP 183; 193; 194;	
Filtru plat AFP1 , sectiune filtranta cu filtru plat AFP2 , sectiune filtranta cu filtru ondulat AFP3 pentru DWX/GP 263; 283; 284;	
Filtru plat AFP1 , sectiune filtranta cu filtru plat AFP2 , sectiune filtranta cu filtru ondulat AFP3 pentru DWX/GP 343; 363; 364;	
Picioruse de sustinere Z pentru VXM/VP si VXM/VP/EC;	
Tavita de condens pentru versiunile cu instalare verticala VXM/VP, VH, VP/EC, VH/EC - C1 ;	
Tavita de condens pentru versiunile cu instalare orizontala VXM/VE, VO, VE/EC, VO/EC - C2 ;	
Tavita de condens pentru versiunile cu instalare verticala VXI/IV, IF, IV/EC, IF/EC - C1 ;	
Tavita de condens pentru versiunile cu instalare orizontala VXI/IO, II, IO/EC, II/EC - C2 ;	
Tavita de condens pentru DWX - C ;	
Tavita de condens pentru TXW 132; 142; 153; 163; 174; 184 - C ;	
Tavita de condens pentru TXW 253; 263; 274; 284 - C ;	
Panou frontal cu grila si difuzoare refulare pentru TXW 132; 142; 153; 163; 174; 184 - GR	
Panou frontal cu grila si difuzoare refulare pentru TXW 253; 263; 274; 284 - GR	
Panou de comanda manual cu termostat, selector trepte si comutator vara-iarna, pentru montaj pe unitate (VXM), model DB1 si pentru montaj la perete, model DR1 , sistem 2/4 tevi	
Panou de comanda automat cu termostat, selector trepte si comutator vara-iarna, pentru montaj pe unitate (VXM), model DB2 si pentru montaj la perete, model DR2 , sistem 2/4 tevi	
Panou de comanda manual cu termostat, selector trepte si comutator vara-iarna, pentru montaj la perete (VXI/DWX/TXW), model DR1 - sistem 2/4 tevi	
Panou de comanda cu termostat, selector trepte si comutator vara-iarna, pentru montaj pe unitate (VXM/EC), model DBH2 - sistem 2/4 tevi	
Panou de comanda cu termostat, selector trepte si comutator vara-iarna, pentru montaj la distanta (VXI/EC; VXM/EC; DWX/EC; TXW/EC), model DRH2 - sistem 2/4 tevi	
Panou de comanda cu termostat, selector trepte si comutator vara-iarna, pentru montaj la distanta (VXI/VXM/DWX, TXW), marca Siemens, model RAB 11 - sistem 2 tevi	
Panou de comanda cu termostat, selector trepte si comutator vara-iarna, pentru montaj la distanta (VXI/VXM/DWX, TXW), marca Siemens, model RAB 31 - sistem 4 tevi	
Terminal pentru conectarea unitatilor VXM/VP/VH la termostate cu instalare la perete - BC ;	

Pompe de caldura aer/apa SPLIT cu productie de apa calda menajera, echipate cu compresoare INVERTER



- Pompa de caldura aer-apa SPLIT (5 - 16 kW)

Model	Capacitate incalzire (kW)	Capacitate racire (kW)	Putere * electrica abs. (kW)	COP Aer +7 C Apa 30/35 C	Tensiune de alimentare (V)	Dimensiuni unitate LxIxH (mm)	Masa kg
EHP 05 S 1	5	4,2	1,13	4,4	230	935x382x702	47
EHP 08 S 1	8	6,5	1,95	4,1	230	935x382x702	55
EHP 10 S 1**	10	8,5	2,22	4,5	230	1032x445x810	64,5
EHP 12 S 1**	12	10	2,9	4,14	230	1032x445x810	67,5
EHP 14 S 3	14	13,8	3,26	4,29	380	1014x450x1430	126
EHP 16 S 3**	16	15,2	3,75	4,27	380	1014x450x1430	126

- Modul hidraulic

Tensiune de alimentare (V/Ph/Hz)	Temp. iesire apa in modul incalzire (C°)	Temp. iesire apa in modul racire (C°)	Temp. iesire ACM (C°)	Racorduri apa in/out (mm)	Dimensiuni racorduri (gaz/lichid mm)	Dimensiuni unitate LxIxH (mm)	Masa kg	Pompa apa
230/1/50	25~60	5~25	40~60	DN 32	9,52/15,88	490x340x910	48	WILO



GMCC MITSUBISHI ELECTRIC

Compresor Rotary DC Inverter



wilo

Pompa de circulatie EC Inverter

CLASA ENERGETICA



- * Putere electrica absorbita in modul incalzire fara rezistentele electrice aditionale.
- ** Echipamente uzual in stoc.
- Ventilator Brushless DC silentios.
- Functie WIFI integrata cu control la distanta (smartphone - Tuya).
- Echipate cu pompa de circulatie EC INVERTER WILO, vas expansiune, supapa siguranta.
- Functie antilegionela.
- Functie preparare rapida ACM.
- Unitati incarcate din fabrica cu agent frigorific R 32, pentru o distanta maxima de 5 m intre UI su UE.
- Limita de functionare in modul pompa de caldura (incalzire): Taer -28~+43°C.
- Limita de functionare in modul racire: Taer -5 ~+46°C.
- Limita de functionare in modul ACM: Taer -28~+43°C.
- Puterile declarate se refera la urmatoarele temperaturi:

Modul incalzire:

- temperatura exterioara 7°C b.s.
- temperatura intrare apa 30°C.
- temperatura iesire apa 35°C.
- temperatura exterioara 35°C b.s.
- temperatura intrare apa 12°C.
- temperatura iesire apa 7°C.

Modul racire:

- Toata documentatia tehnica o puteti gasi pe stick-ul FALKOR.



Pompe de caldura aer/apa MONOBLOC (4-16 kW) cu productie de apa calda menajera, si chillere modulare reversibile in pompa de caldura (30-65 kW)

- Pompa de caldura aer-apa MONOBLOC (4 - 16 kW) cu compresor INVERTER



Model	Capacitate incalzire (kW)	Capacitate racire (kW)	Putere * electrica max. abs. (kW)	COP ₀ Aer +7°C Apa 30/35°C	Tensiune de alimentare (V)	Dimensiuni unitate LxIxH (mm)	Masa kg
EHP 04 M 1	4	4	3,52	4,75	230	1335x475x875	109
EHP 06 M 1	6	5	4,4	4,45	230	1335x475x875	109
EHP 08 M 1	8	6,5	4,84	4,7	230	1335x475x875	120
EHP 10 M 1**	10	8	4,8	4,45	230	1335x475x875	126
EHP 12 M 1**	12	10,5	5,5	4,75	230	1302x465x1517	165,5
EHP 14 M 1	14	12	6,6	4,65	230	1302x465x1517	167,7
EHP 16 M 1**	16	14	6,6	4,6	230	1302x465x1517	167,7
EHP 12 M 3**	12	10,5	5,94	4,75	380	1302x465x1517	180,9
EHP 14 M 3	14	12	7,26	4,65	380	1302x465x1517	182,9
EHP 16 M 3**	16	14	7,26	4,6	380	1302x465x1517	182,9

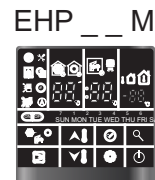
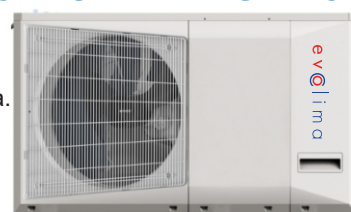
* Putere electrica absorbita in modul incalzire fara rezistentele electrice aditionale.

** Echipamente uzual in stoc.

- Ventilator axial silentios cu turatie variabila.
- Functie WIFI integrata cu control la distanta (smartphone - Tuya).
- Echipate cu pompa de circulatie cu turatie variabila, vas expansiune, supapa siguranta.
- Functie antilegionela.
- Functie preparare rapida ACM.
- Unitati incarcate din fabrica cu agent frigorific R 32.
- Limita de functionare in modul pompa de caldura (incalzire): Taer -25~+43°C.
- Limita de functionare in modul racire: Taer -5 ~+50°C.
- Limita de functionare in modul ACM: Taer -25~+43°C.
- Limita de functionare in modul pompa de caldura (incalzire): Tapa 25~+62°C.
- Limita de functionare in modul racire: Tapa 5 ~+25°C.
- Limita de functionare in modul ACM: Tapa 40~+62°C.
- Puterile declarate se refera la urmatoarele temperaturi:
- Modul incalzire:
 - temperatura exterioara 7°C b.s.
 - temperatura intrare apa 30°C.
 - temperatura iesire apa 35°C.
- Modul racire:
 - temperatura exterioara 35°C b.s.
 - temperatura intrare apa 12°C.
 - temperatura iesire apa 7°C.

CLASA ENERGETICA

A+++



CHWP



- Chillere modulare reversibile in pompa de caldura CHWP (30 - 65 kW) cu compresoare SCROLL COPELAND si evaporatoare cu fascicule tubulare

Model	Capacitate incalzire (kW)	Capacitate racire (kW)	Putere electrica abs. (kW)	COP ₀ Aer +7°C Apa 45/40°C	Tensiune de alimentare (V)	Dimensiuni unitate LxIxH (mm)	Masa (kg)
CHWP 0301	35	30	9,8	3,57	380	1160x900x1920	320
CHWP 0652	70	65	21,3	3,28	380	2000x900x1920	610

ACCESORII

CSP Panou de control cu fir

- Modul incalzire: temperatura apei 45-40°C si temperatura exterioara aer 7°C.
- Modul racire: temperatura apei 12-7°C si temperatura exterioara de 35°C.
- Pentru accesorii speciale si documentatie tehnica, va rugam sa ne contactati.



Ventiloconvectoare necarcasate - pentru montaj vertical sau orizontal in pereti/tavane false

- Model Universal pentru instalare verticala sau orizontala seria FC3 U (Qr = 1,87 - 2,42 kW)

Model 3 randuri	Capacitate de ¹ racire (kW)	Capacitate de ² incalzire (kW)	Debit de ³ aer (m ³ /h)
FC3 20 U	1,87	4,16	411
FC3 25 U	2,42	5,17	510

■ Debitete si capacitatile de racire/incalzire sunt declarate pentru disponibil de presiune 0 Pa.

- Model pentru instalare orizontala in tavane false seria FC3 (Qr = 2,44 - 16,77 kW)

Model 3 randuri	Capacitate de ¹ racire (kW)	Capacitate de ² incalzire (kW)	Debit de ³ aer (m ³ /h)
FC3 20	2,44	4,85	457
FC3 35	3,49	6,79	664
FC3 40	3,92	7,93	798
FC3 50	4,36	8,60	832
FC3 60	5,45	10,54	1.024
FC3 70	6,70	12,90	1.207
FC3 100	9,03	17,12	1.665
FC3 110	10,35	19,34	1.849
FC3 120	11,43	21,23	2.048
FC3 140	13,11	24,51	2.362
FC3 150	14,50	27,79	2.742
FC3 180	16,77	31,84	3.185

■ Capacitatile declarate se refera la modelul de baza cu o baterie pentru sistem doua tevi.

■ Ventilconvectoarele sunt echipate cu baterii cu 3 randuri.

■ Debitete si capacitatile de racire/incalzire sunt declarate pentru disponibil de presiune 50 Pa.



ACCESORII OPTIONALE

Denumire accesorii

Capacitate de incalzire (kW)

Baterie additionala apa calda - sistem 4 tevi, pentru FC3 20 U	1,61 kW
Baterie additionala apa calda - sistem 4 tevi, pentru FC3 25 U	2,06 kW
Baterie additionala apa calda - sistem 4 tevi, pentru FC3 20	2,08 kW
Baterie additionala apa calda - sistem 4 tevi, pentru FC3 35	2,95 kW
Baterie additionala apa calda - sistem 4 tevi, pentru FC3 40	3,28 kW
Baterie additionala apa calda - sistem 4 tevi, pentru FC3 50	3,70 kW
Baterie additionala apa calda - sistem 4 tevi, pentru FC3 60	4,59 kW
Baterie additionala apa calda - sistem 4 tevi, pentru FC3 70	5,74 kW
Baterie additionala apa calda - sistem 4 tevi, pentru FC3 100	7,61 kW
Baterie additionala apa calda - sistem 4 tevi, pentru FC3 110	8,76 kW
Baterie additionala apa calda - sistem 4 tevi, pentru FC3 120	9,62 kW
Baterie additionala apa calda - sistem 4 tevi, pentru FC3 140	11,03 kW
Baterie additionala apa calda - sistem 4 tevi, pentru FC3 150	12,20 kW
Baterie additionala apa calda - sistem 4 tevi, pentru FC3 180	14,02 kW



TT -Panou comanda cu termostatare termomecanica (sistem 2 si 4 tevi)



TE -Panou comanda cu termostatare electronica (sistem 2 si 4 tevi)



TI -Panou comanda cu termostat digital, wireless (sistem 2 si 4 tevi)

Panou comanda cu termostatare termomecanica - TT

Panou comanda cu termostatare electronica si cu display - TE

Panou de comanda EVOCLIMA cu termostat digital, ModBus RTU+wireless - TI

Senzor temperatura pentru termostat TI (optional)

Pompa de condens EVOCLIMA

■ 1 Temperatura apa 7/12⁰C, temperatura ambient 27⁰C, umiditate relativa 47%.

■ 2 Temperatura apa 70/60⁰C, temperatura ambient 20⁰C.

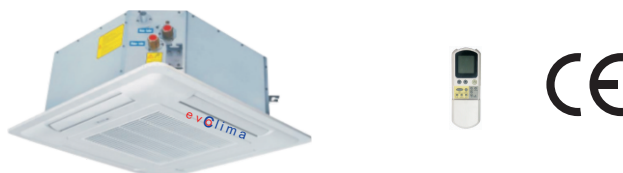
■ 3 Debitul de aer este exprimat la viteza maxima a ventilatorului.

Unitati terminale tip caseta sistem 2 tevi, seria CWC4 M (2,8-11,4 kW)

Model	Capacitate de ¹ racire (kW)	Capacitate de ² incalzire (kW)	Debit de ³ aer (m ³ /h)*	Masa (kg)
CWC4 30M	2,85	6,11	550	22
CWC4 41M	3,61	7,67	680	22
CWC4 50M	4,65	9,88	880	29
CWC4 60M	5,51	11,7	1.050	30
CWC4 75M	6,65	14,17	1.300	30
CWC4 85M	7,69	15,86	1.550	33
CWC4 95M	9,31	19,76	1.750	34
CWC4 110M	10,45	22,23	2.050	35
CWC4 130M	11,40	24,18	2.200	35

Unitati terminale tip caseta sistem 4 tevi, seria CWC4+1 M(2,8-11,1 kW)

Model	Capacitate de ¹ racire (kW)	Capacitate de ² incalzire (kW)	Debit de ³ aer (m ³ /h)*	Masa (kg)
CWC4+1 30M	2,80	3,90	520	25
CWC4+1 41M	3,51	4,87	650	25
CWC4+1 50M	4,56	6,30	840	32
CWC4+1 60M	5,41	7,47	1.000	33
CWC4+1 75M	6,50	9,03	1.240	33
CWC4+1 85M	7,54	10,11	1.480	37
CWC4+1 95M	9,12	12,61	1.660	37
CWC4+1 110M	10,26	14,17	1.950	37
CWC4+1 130M	11,16	15,40	2.090	38



- Modele echipate cu: telecomanda cu infrarosu, filtru si pompa de drenaj condens.
- 1 Temperatura apa 7/12⁰C, temperatura ambient 27⁰C, umiditate relativa 47%.
- 2 Temperatura apa 70/60⁰C si temperatura ambient 20⁰C.
- 3 Debitul de aer este exprimat la viteza maxima a ventilatorului.

ACCESORII OPTIONALE

Panou comanda cu fir pentru casete EVOCLIMA

Unitati terminale pentru instalare la perete, seria HWFC2 M (1,8-7,2 kW)

Model	Capacitate de ¹ racire (kW)	Capacitate de ² incalzire (kW)	Debit de ³ aer (m ³ /h)*	Masa (kg)
HWFC2 20 M	1,8	2,7	340	11
HWFC2 30 M	2,7	4,1	510	11
HWFC2 40 M	3,6	5,4	680	12
HWFC2 50 M	4,5	6,8	850	15
HWFC2 60 M	5,4	8,2	1.020	16
HWFC2 70 M	7,2	10,8	1.360	20



- 1 Temperatura apa 7/12⁰C, temperatura ambient 27⁰C, umiditate relativa 47%.
- 2 Temperatura apa 45/40⁰C temperatura ambient 20⁰C.
- 3 Debitul de aer este exprimat la viteza maxima a ventilatorului.

Panouri radiante cu infrarosu - ideale pentru instalarea in terase, restaurante, baruri, magazine, case, birouri, piscine, sere, hale si ateliere

Panourile radiante cu infrarosu sunt sisteme performante care, spre deosebire de celelalte tipuri de incalzitoare, nu produc lumina rosie deranjanta. Aceste panouri nu sufla aer cald - ele incalzesc direct corpurile solide (oameni, pereti, podea, mobilier) in acelasi fel in care soarele incalzeste pamantul, prin intermediul undelor cu infrarosu. Incalzirea se realizeaza natural si confortabil, asigurand o temperatura uniforma in orice colt si la orice inaltime a camerei (aproximativ 2°C diferenta intre podea si tavan in camere cu inaltimea de 2,5 m).

Montajul de panouri radiante cu infrarosu marca EVOCLIMA este foarte simplu, fixarea se face doar cu patru dibluri in tavan sau pe perete, iar conectarea electrica se realizeaza la reseaua de 230 V, circuit separat (la o doza sau priza). Suportii de prindere se livreaza gratuit.



Model EIH

- Model EIH - pornire directa cu intrerupator de perete

Model	Putere (W)	Suprafata incalzita (m ²)	Curent absorbit (A)	Alimentare electrica (V-Ph-Hz)	Dimensiuni si masa (mm/kg)
EIH 18	1.800	8~10	7,8	230-1-50	1000/189/67 ~ 7
EIH 24	2.400	15~20	10,4	230-1-50	1500/189/67~10



ACCESORII OPTIONALE

Termostat de camera, cu display si telecomanda



Model EIH - R

- Model EIH R - cu telecomanda pornit/oprit si modificare 4 trepte de putere

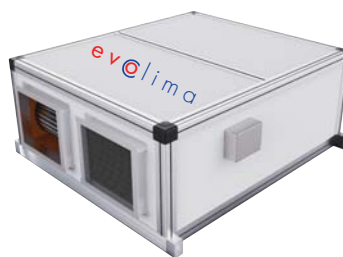
Model	Putere (W)	Suprafata incalzita (m ²)	Curent absorbit (A)	Alimentare electrica (V-Ph-Hz)	Dimensiuni si masa (mm/kg)
EIH 18 R	1.800	8~10	7,8	230-1-50	1095/189/67 ~ 7
EIH 24 R	2.400	15~20	10,4	230-1-50	1595/189/67~10



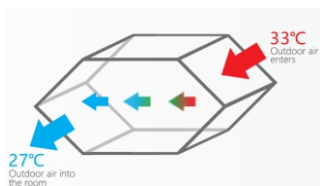
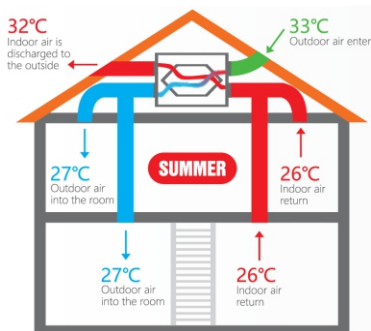
Unitati de recuperare a caldurii - cu schimbatoare de caldura PSY si ventilatoare centrifugale, proiectate pentru instalarea in consola sau in tavane false.

- Seria REC (500-5.000 m³/h)

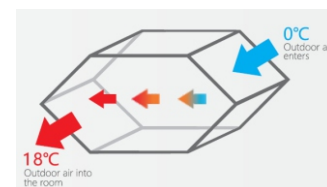
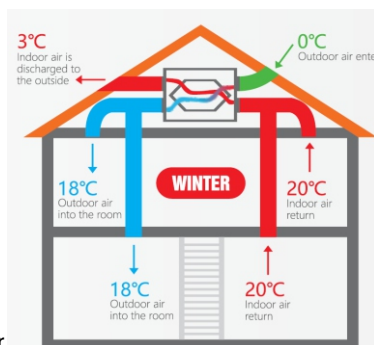
Model	Debit de aer (m ³ /h)*	Disponibil presiune (Pa)	Alimentare electrica (V)	Putere electrica absorbita (W)
REC 500	500	160	230	128
REC 800	800	160	230	180
REC 1000	1.000	170	230	260
REC 1500	1.500	175	230	310
REC 2000	2.000	200	230	370
REC 2500	2.500	250	230	1.500
REC 3000	3.000	260	230	1.600
REC 4000	4.000	300	380	2.200
REC 5000	5.000	300	380	3.000



Principiu de functionare recuperator



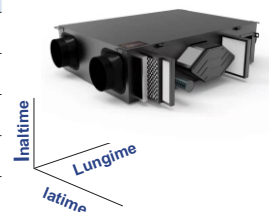
VARA: Referinta de racire aer la interior



IARNA: Referinta de incalzire aer la interior

DIMENSIUNI

REC		500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
Lungime	mm	1.110	1.143	1.143	1.245	1.245	1.300	1.400	1.600	1.600
latime	mm	845	809	809	956	956	1.100	1.200	1.400	1.500
Inaltime	mm	260	342	342	360	360	550	500	600	750
Masa	kg	45	52	55	60	63	100	120	150	170
Gura refulare	mm	ø200	ø200	ø200	ø250	ø250	300x250	350x300	400x300	450x300



NOTE

- Panoul de comanda pentru selectarea treptelor de viteza este inclus in pretul recuperatorului.
- * Debitul de aer este exprimat la viteza maxima a ventilatorului.
- Datorita complexitatii acestor produse, va rugam sa solicitati oferte tehnice si preturi la e-mail: falkor@falkor.ro sau fax 0245.211.619

Sistem de climatizare si ventilatie evaporativ

- Unitati cu refularea in jos seria KD, sau cu refularea in sus seria KT, model EV18KD/KT (debit 18.000 m³/h)

Sistemele evaporative se utilizeaza pentru racirea si umidificarea aerului prin intermediul evaporarii apei, proces care se produce cu absorbtie de caldura.

Racirea, filtrarea si improspatarea instantanee a aerului se realizeaza imediat dupa pornire. Deoarece aerul racit este 100% proaspat si filtrat in incapere se realizeaza un ambient sanatos, racoros si placut. Datorita volumului mare de aer schimbat, gazele toxice, praful sau alti elementii contaminanti sunt eliminati catre exterior.

In cadrul unui sistem evaporativ, o pompa de circulatie mentine panourile cu filtrele din celuloza total umezite. Pe masura ce aerul cald patrunde prin panourile filtrante umede, are loc procesul natural de evaporare a apei. Aerul se raceste pe masura ce este cedata caldura necesara pentru evaporarea apei.

Sistemul de racire evaporativa adiabatica EVAPO reprezinta o tehnologie moderna pentru racirea cladirilor mari: fabrici, ateliere, magazii si depozite, spatii comerciale, centre sportive, pavilioane expozitionale, zone publice, restaurante si fast-food-uri, sali de sport, piete agro-alimentare, si multe alte incinte unde sistemul traditional de conditionare a aerului ar duce la costuri ridicate de instalare si la consumuri energetice considerabile.



Model	Debit de aer (m ³ /h)	Presiune disponibila (Pa)	Putere electrica absorbita (kW)	Alimentare electrica (V-Ph-Hz)	Suprafata de racire (m ²)
EV18KD	18.000	180	1,1	230-1-50	100~150
EV18KT	18.000	180	1,1	230-1-50	100~150



Panou de comanda cu display luminos



Telecomanda cu raza de actiune max. 30 m

NOTA:

Pentru conditiile Text= 35^o C / RH = 35 %, debit = 10.000 m³/h, capacitate de racire = 25 kW, Taer refulat 23^o C ± 0,5^o C.

DIMENSIUNI SI GABARITE

MODEL	EV18KD/KT	
Lungime si latime	mm	1.050
Inaltime	mm	870
Marime gura de ventilare	mm	680 x 680
Masa neta	kg	65
Masa in functiune	kg	95



Fara evaporare - productivitate scazuta



Cu evaporare -mediu racoros si sanatos
-creste productivitatea

AVANTAJE SISTEM

Comparativ cu alte sisteme, EVAPO este foarte usor de instalat neavand nevoie de suportii speciali. Este necesar doar curent electric si un racord la apa. Sistemul EVAPO este foarte economic si eficient, singura forma de energie solicitata de sistem este cea a motorului si a pompei de apa, acestea consumand 1,1 kW. Consumul este redus cu 80 % fata de sistemele cu freon ce necesita compresor.

Aerul introdus de sistemul EVAPO este 100% proaspat, racit si filtrat.

Datorita debitului foarte mare sistemul nu necesita inchiderea usilor sau ferestrelor. Acest sistem poate fi folosit chiar si pentru a raci spatii deschise.

Sistemul are foarte putine componente care se pot defecta. Filtrele si sistemul de distributie a apei sunt usor de intretinut. Deasemenea automatizarea sistemului are inclusa functia de curatare automata a sistemului.

ACCESORII OPTIONALE

Denumire accesorii

Console de prindere pe perete a unitatii EVAPO

Cot din tabla la 90^o cu racordare 680 x 680 mm si raza de 150 mm

Adaptor sectiune patrata 680 mm la sistemul de tubulatura textila Ø 640 mm

Tronson drept din ALP 680 x 680 mm la 1m

Piesa speciala cu refularea in 4 directii si cu 4 grile 500 x 200 mm

Tubulatura textila PRIHODA cu lungimea de 22 m si Ø 650 mm

Tubulatura textila PRIHODA cu lungimea de 27 m si Ø 650 mm

Centrale de tratare aer si de ventilare NOVAIR

- Centrale de tratare aer - seria CTA (debit aer intre 2.000 si 80.000 m³/h)

Centralele de tratare aer cu panouri duble tip sandwich din spuma poliuretanică sau vata minerală cu grosimea de 25 sau 60 mm.

Cu ajutorul programului de selectie NOVAIR se poate configura orice tip de centrala de tratare aer (in linie, pe doua nivele, etc.) tinand cont de toate conditiile prevazute in proiecte (debit, disponibil util de presiune, grade de filtrare, sectiuni de incalzire, racire, umidificare, recuperare, etc.)

Debit aer intre 2.000 si 80.000 m³/h.



CTA

EUROVENT
CERTIFIED



APPLIES TO
EUROPEAN
DIRECTIVE
VENTILATION
UNITS (AHU)

- Extractoare aer - seria ESA (debit aer intre 1.000 si 15.000 m³/h)

Ventilatoare de extractie aer cu panouri simple sau duble, tip sandwich cu izolatie din spuma poliuretanică cu grosimea de 25 mm, proiectate pentru instalarea in tavanul fals sau in camere tehnice.

Debit aer intre 1.000 si 15.000 m³/h.

ESA >>



- Unitati termoventilante - seria TVH (debit aer intre 1.600 si 23.000 m³/h)

Unitati termoventilante din panouri sandwich, izolatie din poliuretan cu grosimea de 25 mm, proiectate pentru instalare pe pardoseala cu dezvoltare pe verticala.

Debit aer intre 1.600 si 23.000 m³/h.

TVH >>



- Unitati terminale de tratare aer - seria STS (debit aer intre 800 si 3.600 m³/h)

Unitati terminale de tratare aer din panouri simple sau duble tip sandwich, cu izolatie din poliuretan, cu grosimea de 17 mm, care pot fi completate cu modul cu baterie suplimentara de incalzire si modul pentru atenuarea zgomotului, proiectate pentru instalarea in tavane false.

Debit aer intre 800 si 3.600 m³/h.

STS >>



- Datorita complexitatii acestor produse, va rugam sa solicitati oferte tehnice si preturi la e-mail: falkor@falkor.ro sau fax 0245.211.619

Ventile pentru ventiloconvectoare - seria Micra

- Ventile seria MICRA

Model	Racord filetat	Tip actionare	Presiune de inchidere (bar)	Capacitate kvs directa	by pass
VSX13P	1/2"	2 cai	2,5	1,6	-
VSX21P	3/4"	2 cai	1,5	2,5	-
VSX26P	3/4"	2 cai	1,5	6	-
VSXT13P	1/2"	2 cai	3,5	1,6	-
VSXT21P	3/4"	2 cai	2,5	2,5	-
VSXT26P	3/4"	2 cai	1,5	6	-
VTX13P	1/2"	3cai cu bypass	2,5	1,6	1
VTX21P	3/4"	3cai cu bypass	1,5	2,5	1,6
VTX26P	3/4"	3cai cu bypass	1	6	4
VTXT13P	1/2"	3cai cu bypass	3,5	1,6	1
VTXT21P	3/4"	3cai cu bypass	2,5	2,5	1,6
VTXT26P	3/4"	3cai cu bypass	1	6	4



Seria VSX



Seria VTX



Seria VSXT



Seria VTXT

- Servomotoare compatibile cu ventilele VSX/VTX, seria MICRA

Model	Semnal control	Tensiune de alimentare (Vac)	Forta inchidere (N)	Timp realizare cursa (s)	Compatibil cu ventile
MVX22R	on/off	110-230	140	90	VSX/VTX 13; 21; 26
* MVX57	prop. 0-10 V	24	90	60	VSX/VTX 13; 21
MVX52	prop. 0-10 V	24	140	90	VSX/VTX 26
MVT203S	3 pozitii	230	300	60	VS(T)XT; LIBRA
MVT403S	3 pozitii	24	300	60	VS(T)XT; LIBRA
MVT503S	proportional	24	300	60	VS(T)XT; LIBRA
MCA230L	on/off	110-230	140	model universal, nu necesita adaptoare	
MCA24L	on/off	24	140	model universal, nu necesita adaptoare	
MVC203	3 pozitii	230	300	5 s/mm	LIBRA
MVC403	3 pozitii	24	300	5 s/mm	LIBRA
MVC503	prop. 0-10 V	24	300	5 s/mm	LIBRA



MVX 22R



MVX 57

- Ventile de echilibrare LIBRA, pentru instalatiile de incalzire sau climatizare

Model	Racord filetat	Cursa (mm)	Compatibil cu servomotoare	Debit maxim [l/h]
VLX1P	1/2"	4	MCA230L;MCA24L;MVT203S;MVT403S	375
VLX2P	3/4"	4	MCA230L;MCA24L;MVT203S;MVT403S	800
VLX3P	1"	4	MCA230L;MCA24L;MVT203S;MVT403S	1000
VLX4P	1 1/4"	4	MCA230L;MCA24L;MVT203S;MVT403S	2000
VLX5P	1 1/2"	4	MVT203S;MVT403S	4000
VLX6P	1 1/2"	15	MVE204S(R);MVE504S(R)	10000
VLX8P	2"	15	MVE204S(R);MVE504S(R)	12500



Seria LIBRA

Ventile cu doua cai cu reglaj liniar

- Ventile cu 2 cai liniare cu filet seria VSB

Model	Tip actionare	Racord (Ø)	Capacitate kvs	Cursa (mm)	Servomotor compatibil
VSB3T	2 cai	3/4"	6,3	5,5	MVC 203; MVC 403; MVC 503
VSB4T	2 cai	1"	10	5,5	MVC 203; MVC 403; MVC 503
VSB5T	2 cai	1 1/4"	14	5,5	MVC 203; MVC 403; MVC 503
VSB6T	2 cai	1 1/2"	18	5,5	MVC 203; MVC 403; MVC 503
VSB8T	2 cai	2"	25	5,5	MVC 203; MVC 403; MVC 503

- Ventile cu 2 cai liniare cu flanse seria 2FGB

Model	Racord (DN)	Capacitate kvs	Presiunea max. de inchidere (bar) cu servomotor						
			MVE506	MVE510	MVE515	MVH	MVH3K	MVH56FA MVH56FC	MVF59A MVF59C
2FGB25R4	25	4	9,4	15,9	16	16	16	11	14
2FGB25R7	25	6,3	9,4	15,9	16	16	16	11	14
2FGB25	25	10	9,4	15,9	16	16	16	11	14
2FGB32	32	19	5	8,6	13	11,7	16	5,9	7,5
2FGB40	40	25	5	8,6	13	11,7	16	5,9	7,5
2FGB50	50	40	3,1	5,3	8,1	7,3	16	3,6	4,7
2FGB65	65	63	1,8	3,1	4,8	4,3	9,6	2,1	2,7
2FGB80	80	100	1,1	2	3,1	2,8	6,2	1,3	-
2FGB100	100	130	0,7	1,2	1,9	1,7	3,9	0,8	-
2FGB125	125	200	0,4	0,7	1,2	1	2,4	0,5	-
2FGB150	150	300	0,3	0,5	0,8	0,7	1,6	0,3	-

- Corp ventil din fonta G25, parti interioare din alama. Flanse de racordare PN 16
- Temperatura de lucru -10...+150°C. Cursa ventil 16,5 mm (DN 25), 25 mm (DN40-65), 45 mm (DN80-150).

- Servomotoare compatibile cu ventilele VSB si 2FGB

Model	Fora inchidere (N)	Tensiune de alimentare	Consum (VA)	Semnal control
MVE506	600	24 V	13	3 puncte flotante si/sau proportional
MVE510	1.000	24 V	18	3 puncte flotante si/sau proportional
MVE515	1.500	24 V	21	3 puncte flotante si/sau proportional
MVH26	1.500	230 V	12	on/off
MVH46	1.500	24 V	12	on/off
MVH36	1.500	24 V	12	Proportional
MVH56	1.500	24 V	12	Proportional
MVH56E	1.500	24 V	12	3 puncte flotante si/sau proportional
MVHE3K	3.000	24 V	25	3 puncte flotante si/sau proportional
MVH56EA	700	24 V	15	3 puncte si proportional
MVH56EC	700	24 V	15	3 puncte si proportional
MVC203	300	230 V	5	3 puncte (flotante)
MVC403	300	24 V	0,5	3 puncte (flotante)
MVC503	300	24 V	1	Proportional

- Servomotoarele MVH56EA si MVH56EC sunt echipate cu resort de revenire.
- Toata documentatia tehnica si listele de preturi sunt disponibile pe www.controlli.com.ro

Ventile cu trei cai cu reglaj liniar

- Ventile cu 3 cai liniare cu filet seria VMB

Model	Tip actionare	Racord (Ø)	Capacitate kvs	Cursa (mm)	Servomotor compatibil
VMB3T	3 cai	3/4"	6,3	5,5	MVC 203; MVC 403; MVC 503
VMB4T	3 cai	1"	10	5,5	MVC 203; MVC 403; MVC 503
VMB5T	3 cai	1 1/4"	14	5,5	MVC 203; MVC 403; MVC 503
VMB6T	3 cai	1 1/2"	18	5,5	MVC 203; MVC 403; MVC 503
VMB8T	3 cai	2"	25	5,5	MVC 203; MVC 403; MVC 503

- Ventile cu 3 cai liniare cu flanse seria 3FGB

Model	Racord (DN)	Capacitate kvs	Presiunea max. de inchidere (bar) cu servomotor							
			MVE506	MVE510	MVE515	MVH	MVH3K	MVH56FA MVH56FC	MVF59A MVF59C	
3FGB25R4	25	4	7	12,7	16	16	16	16	8,4	11
3FGB25R7	25	6,3	7	12,7	16	16	16	16	8,4	11
3FGB25	25	10	7	12,7	16	16	16	16	8,4	11
3FGB32	32	19	3,9	7,1	11,1	9,9	16	16	4,7	6,2
3FGB40	40	25	3,9	7,1	11,1	9,9	16	16	4,7	6,2
3FGB50	50	40	2,5	4,5	7,1	6,3	14,4	16	3	3,9
3FGB65	65	63	1,5	2,7	4,2	3,7	8,5	16	1,7	2,3
3FGB80	80	100	0,9	1,7	2,7	2,4	5,6	16	1,1	-
3FGB100	100	130	0,6	1,1	1,7	1,5	3,6	16	0,7	-
3FGB125	125	200	0,4	0,7	1,1	1	2,3	16	0,4	-
3FGB150	150	300	0,2	0,5	0,7	0,7	1,6	16	0,3	-

- Corp ventil din fonta G25, parti interioare din alama. Flanse de racordare PN 16
- Temperatura de lucru -10...+150⁰ C. Cursa ventil 16,5 mm (DN 25), 25 mm (DN40-65), 45 mm (DN80-150).

- Servomotoare compatibile cu ventilele VSB si 2FGB

Model	Fora inchidere (N)	Tensiune de alimentare	Consum (VA)	Semnal control
MVE506	600	24 V	13	3 puncte flotante si/sau proportional
MVE510	1.000	24 V	18	3 puncte flotante si/sau proportional
MVE515	1.500	24 V	21	3 puncte flotante si/sau proportional
MVH26	1.500	230 V	12	on/off
MVH46	1.500	24 V	12	on/off
MVH36	1.500	24 V	12	Proportional
MVH56	1.500	24 V	12	Proportional
MVH56E	1.500	24 V	12	3 puncte flotante si/sau proportional
MVHE3K	3.000	24 V	25	3 puncte flotante si/sau proportional
MVH56EA	700	24 V	15	3 puncte si proportional
MVH56EC	700	24 V	15	3 puncte si proportional
MVC203	300	230 V	5	3 puncte (flotante)
MVC403	300	24 V	0,5	3 puncte (flotante)
MVC503	300	24 V	1	Proportional

- Servomotoarele MVH56EA si MVH56EC sunt echipate cu resort de revenire.
- Toata documentatia tehnica si listele de preturi sunt disponibile pe www.controlli.com.ro

- Ventile fluture pentru lichide seria VFA

Model	Racord (DN)	Capacitate kvs	Presiune max. de inchidere (bar) cu servomotor	
			MDA 22/42/52	MDA 24/44/54
VFA 25	25	27,8	6	-
VFA 32	32	28,5	6	-
VFA 40	40	58	6	-
VFA 50	50	107	6	-
VFA 65	65	201	6	-
VFA 80	80	336	6	-
VFA 100	100	576	6	-
VFA 125	125	840	-	6
VFA 150	150	1.295	-	3
VFA 200	200	2.470	-	3



- Servomotoare pentru ventilele fluture, seria VFA

Model	Forta inchidere (N)	Tensiune de alimentare	Timp rulaj (s)	Alte caracteristici
MDA 22	20	230 V	90	pentru ventile VFA pana la DN 100
MDA 24	40	230 V	150	pentru ventile de la DN 125 la DN 200
MDA 42	20	24 V	90	pentru ventile VFA pana la DN 100
MDA 44	40	24 V	150	pentru ventile de la DN 125 la DN 200
MDA 52	20	24 V	90	pentru ventile VFA pana la DN 100
MDA 54	40	24 V	150	pentru ventile de la DN 125 la DN 200

- Set montaj servomotoare pe ventile, seria AG

Model	DESCRIERE
AG52	Set montaj servomotoare MVE-MVH pe ventile VSB-VMB
AG62	Set montaj servomotoare MVH pe ventile VSB-VMB



- Servomotoare pentru jaluzele fara resort de revenire, seria MDB

Model	Forta (Nm)	Tensiune de alimentare (Vac)	Semnal control	Micro-switch
MDB42	5	24	2-3 pozitii	-
MDB42M	5	24	2-3 pozitii	2
MDB52	5	24	0-10 Vdc prop.	-
MDB24	8	230	2-3 pozitii	-
MDB24M	8	230	2-3 pozitii	1
MDB44	8	24	2-3 pozitii	-
MDB44M	8	24	2-3 pozitii	1
MDB54	8	24	0-10 Vdc prop.	-
MDB26 / MDB28	15 / 20	230	2-3 pozitii	-
MDB26M / MDB28M	15 / 20	230	2-3 pozitii	2
MDB46 / MDB48	15 / 20	24	2-3 pozitii	-
MDB46M / MDB48M	15 / 20	24	2-3 pozitii	2
MDB56 / MDB58	15 / 20	24	0-10 Vdc prop.	-

- Servomotoare pentru jaluzele cu resort de revenire

Model	Forta (Nm)	Tensiune de alimentare (Vac)	Semnal control	Contacte auxiliare	Supr. max. jaluzele (m ²)	Timp rulare 90° (sec)
MDS206R	6	230	2 pozitii	-	1,5	80
MDS206RM	6	230	2 pozitii	1	1,5	80
MDS406R	6	24	2 pozitii	-	1,5	80
MDS406RM	6	24	2 pozitii	1	1,5	80
MDS210R	10	230	2 pozitii	-	2	80
MDS210RM	10	230	2 pozitii	1	2	80
MDS410R	10	24	2 pozitii	-	2	80
MDS410RM	10	24	2 pozitii	1	2	80
MDS220R	20	230	2 pozitii	-	4	125
MDS220RM	20	230	2 pozitii	2	4	125
MDS420R	20	24	2 pozitii	-	4	125
MDS420RM	20	24	2 pozitii	2	4	125

- Servomotoare pentru jaluzele cu resort de revenire

Model	Forta (Nm)	Tensiune de alimentare (Vac)	Semnal control	Contacte auxiliare	Supr. max. jaluzele (m ²)	Timp rulare 90° (sec)
MDS506R	6	24	flotant	-	1,5	80
MDS506RM	6	24	flotant	1	1,5	80
MDS510R	10	24	flotant	-	2	80
MDS510RM	10	24	flotant	2	2	80
MDS520R	20	24	flotant	-	4	125
MDS520RM	20	24	flotant	2	4	125

- Accesorii, senzori, termostate, fluxostate, presostate

Model	
AX 236	Panou de comanda mural cu termostat, selector 3 viteze si comutator vara-iarna
Y 111	Termostat anti-inghet cu gama de reglare de la -18 la + 13°C, rearmare automata
Y 111 RM	Termostat anti-inghet cu gama de reglare de la -18 la + 13°C, rearmare manuala
37 T	Comutator (change-over) vara/iarna
Y 106	Fluxostat de lichid cu gama de reglare de la 1 la 85 m ³ /h pentru tevi Ø1...8"
Y 107	Fluxostat de aer cu gama de reglare de la 1 la 10 m/s, cu paleta 175x80 mm
B 302	Presostat apa cu gama de lucru intre 100 - 600 kPa, presiune max. de siguranta 900 kPa
BD 297	Presostat diferential cu gama de lucru 40-400 Pa, presiune max. de siguranta 0,1 bar



Y 111



37 T



Y 106



Y 107



B 302



BD 297

Termostat anti-inghet Change-over vara/iarna Fluxostat de lichid Fluxostat de aer Presostat apa Presostat diferential

UNITATI CLOSE CONTROL
EC INVERTER PLUG FAN
- Seria XOP cu expansiune directa si compresoare on/off scroll (9,2 ÷ 141 kW)

Model	Capacitate de racire (kW)	Debit de aer (m ³ /h)*	Baterie electrice (kW)	Capacitate umidif. (kg/h)	Dimensiuni LxIxh (mm)
XOP T/B 1009 C	9,2	2.500	-	-	675x675x1.980
XOP T/B 1009 E	9,2	2.500	4,5	-	675x675x1.980
XOP T/B 1009 U	9,2	2.500	-	4	675x675x1.980
XOP T/B 1009 D	9,2	2.500	4,5	4	675x675x1.980
XOP T/B 1011 C	11,5	3.000	-	-	675x675x1.980
XOP T/B 1011 E	11,5	3.000	4,5	-	675x675x1.980
XOP T/B 1011 U	11,5	3.000	-	4	675x675x1.980
XOP T/B 1011 D	11,5	3.000	4,5	4	675x675x1.980
XOP T/B 1015 C	15,5	3.300	-	-	675x675x1.980
XOP T/B 1015 E	15,5	3.300	4,5	-	675x675x1.980
XOP T/B 1015 U	15,5	3.300	-	4	675x675x1.980
XOP T/B 1015 D	15,5	3.300	4,5	4	675x675x1.980
XOP T/B 1020 C	19,9	3.900	-	-	675x675x1.980
XOP T/B 1020 E	19,9	3.900	4,5	-	675x675x1.980
XOP T/B 1020 U	19,9	3.900	-	4	675x675x1.980
XOP T/B 1020 D	19,9	3.900	4,5	4	675x675x1.980
XOP T/B 1025 C	24,4	5.600	-	-	875x675x1.980
XOP T/B 1025 E	24,4	5.600	7,5	-	875x675x1.980
XOP T/B 1025 U	24,4	5.600	-	4	875x675x1.980
XOP T/B 1025 D	24,4	5.600	7,5	4	875x675x1.980
XOP T/B 1030 C	30,0	5.600	-	-	875x675x1.980
XOP T/B 1030 E	30,0	5.600	7,5	-	875x675x1.980
XOP T/B 1030 U	30,0	5.600	-	4	875x675x1.980
XOP T/B 1030 D	30,0	5.600	7,5	4	875x675x1.980
XOP T/B 2035 C	35,3	11.500	-	-	1.350x890x1.980
XOP T/B 2035 E	35,3	11.500	12,0	-	1.350x890x1.980
XOP T/B 2035 U	35,3	11.500	-	8	1.350x890x1.980
XOP T/B 2035 D	35,3	11.500	12,0	8	1.350x890x1.980
XOP T/B 1040 C	40,4	11.500	-	-	1.350x890x1.980
XOP T/B 1040 E	40,4	11.500	12,0	-	1.350x890x1.980
XOP T/B 1040 U	40,4	11.500	-	8	1.350x890x1.980
XOP T/B 1040 D	40,4	11.500	12,0	8	1.350x890x1.980
XOP T/B 2048 C	48,2	11.500	-	-	1.350x890x1.980
XOP T/B 2048 E	48,2	11.500	12,0	-	1.350x890x1.980
XOP T/B 2048 U	48,2	11.500	-	8	1.350x890x1.980
XOP T/B 2048 D	48,2	11.500	12,0	8	1.350x890x1.980
XOP T/B 2055 C	54,9	11.500	-	-	1.350x890x1.980
XOP T/B 2055 E	54,9	11.500	12,0	-	1.350x890x1.980
XOP T/B 2055 U	54,9	11.500	-	8	1.350x890x1.980
XOP T/B 2055 D	54,9	11.500	12,0	8	1.350x890x1.980

UNITATI CLOSE CONTROL

EC INVERTER PLUG FAN

- Seria XOP cu expansiune directa si compresoare on/off scroll (9,2 ÷ 141 kW)

Model	Capacitate de racire (kW)	Debit de aer (m ³ /h)*	Baterie electrica (kW)	Capacitate umidif. (kg/h)	Dimensiuni LxIxh (mm)
XOP T/B 2065 C	65,4	16.000	-	-	1.750x890x1.980
XOP T/B 2065 E	65,4	16.000	15,0	-	1.750x890x1.980
XOP T/B 2065 U	65,4	16.000	-	8	1.750x890x1.980
XOP T/B 2065 D	65,4	16.000	15,0	8	1.750x890x1.980
XOP T/B 1070 C	70,2	16.000	-	-	1.750x890x1.980
XOP T/B 1070 E	70,2	16.000	15,0	-	1.750x890x1.980
XOP T/B 1070 U	70,2	16.000	-	8	1.750x890x1.980
XOP T/B 1070 D	70,2	16.000	15,0	8	1.750x890x1.980
XOP T/B 2080 C	79,1	16.000	-	-	1.750x890x1.980
XOP T/B 2080 E	79,1	16.000	15,0	-	1.750x890x1.980
XOP T/B 2080 U	79,1	16.000	-	8	1.750x890x1.980
XOP T/B 2080 D	79,1	16.000	15,0	8	1.750x890x1.980
XOP T/B 2090 C	90,2	21.000	-	-	2.225x890x1.980
XOP T/B 2090 E	90,2	21.000	21,0	-	2.225x890x1.980
XOP T/B 2090 U	90,2	21.000	-	15	2.225x890x1.980
XOP T/B 2090 D	90,2	21.000	21,0	15	2.225x890x1.980
XOP T/B 2100 C	101,0	21.000	-	-	2.225x890x1.980
XOP T/B 2100 E	101,0	21.000	21,0	-	2.225x890x1.980
XOP T/B 2100 U	101,0	21.000	-	15	2.225x890x1.980
XOP T/B 2100 D	101,0	21.000	21,0	15	2.225x890x1.980
XOP T/B 4110 C	111,0	25.500	-	-	2.625x890x1.980
XOP T/B 4110 E	111,0	25.500	24,0	-	2.625x890x1.980
XOP T/B 4110 U	111,0	25.500	-	15	2.625x890x1.980
XOP T/B 4110 D	111,0	25.500	24,0	15	2.625x890x1.980
XOP T/B 4120 C	120,0	25.500	-	-	2.625x890x1.980
XOP T/B 4120 E	120,0	25.500	24,0	-	2.625x890x1.980
XOP T/B 4120 U	120,0	25.500	-	15	2.625x890x1.980
XOP T/B 4120 D	120,0	25.500	24,0	15	2.625x890x1.980
XOP T/B 4130 C	131,0	25.500	-	-	2.625x890x1.980
XOP T/B 4130 E	131,0	25.500	24,0	-	2.625x890x1.980
XOP T/B 4130 U	131,0	25.500	-	15	2.625x890x1.980
XOP T/B 4130 D	131,0	25.500	24,0	15	2.625x890x1.980
XOP T/B 2140 C	141,0	25.500	-	-	2.625x890x1.980
XOP T/B 2140 E	141,0	25.500	24,0	-	2.625x890x1.980
XOP T/B 2140 U	141,0	25.500	-	15	2.625x890x1.980
XOP T/B 2140 D	141,0	25.500	24,0	15	2.625x890x1.980

VARIANTE

Din punct de vedere constructiv, refularea se poate face in partea superioara (T) sau in partea inferioara (B).

Unitatile pot fi:

- Doar racire in expansiune directa, seria ...C.
- Racire-incalzire cu rezistenta electrica, seria ...E.
- Racire si cu umidificator, seria ...U.
- Racire-incalzire cu rezistenta electrica, umidificare si dehumidificare ...D.

UNITATI CLOSE CONTROL

- **Seria XIP cu expansiune directa, compresoare scroll cu tehnologie INVERTER si ventilatoare EC INVERTER PLUG FAN. Capacitate de racire (17,2 ÷ 136 kW)**



INVERTER COMPRESSOR TECHNOLOGY

EC INVERTER PLUG FAN

Model	Capacitate de racire (kW)	Debit de aer (m ³ /h)*	Baterie electrica (kW)	Capacitate umidif. (kg/h)	Dimensiuni LxIxH (mm)
XIP T/B 1017 C	17,2	3.900	-	-	675x675x1.980
XIP T/B 1017 E	17,2	3.900	4,5	-	675x675x1.980
XIP T/B 1017 U	17,2	3.900	-	4	675x675x1.980
XIP T/B 1017 D	17,2	3.900	4,5	4	675x675x1.980
XIP T/B 1027 C	26,9	5.600	-	-	875x675x1.980
XIP T/B 1027 E	26,9	5.600	7,5	-	875x675x1.980
XIP T/B 1027 U	26,9	5.600	-	4	875x675x1.980
XIP T/B 1027 D	26,9	5.600	7,5	4	875x675x1.980
XIP T/B 1054 C	54,1	11.500	-	-	1.350x890x1.980
XIP T/B 1054 E	54,1	11.500	13,5	-	1.350x890x1.980
XIP T/B 1054 U	54,1	11.500	-	8	1.350x890x1.980
XIP T/B 1054 D	54,1	11.500	13,5	8	1.350x890x1.980
XIP T/B 2063 C	63,2	16.000	-	-	1.750x890x1.980
XIP T/B 2063 E	63,2	16.000	16,5	-	1.750x890x1.980
XIP T/B 2063 U	63,2	16.000	-	8	1.750x890x1.980
XIP T/B 2063 D	63,2	16.000	16,5	8	1.750x890x1.980
XIP T/B 2095 C	95,0	21.000	-	-	2.225x890x1.980
XIP T/B 2095 E	95,0	21.000	22,5	-	2.225x890x1.980
XIP T/B 2095 U	95,0	21.000	-	15	2.225x890x1.980
XIP T/B 2095 D	95,0	21.000	22,5	15	2.225x890x1.980
XIP T/B 3136 C	136,0	25.500	-	-	2.625x890x1.980
XIP T/B 3136 E	136,0	25.500	27,0	-	2.625x890x1.980
XIP T/B 3136 U	136,0	25.500	-	15	2.625x890x1.980
XIP T/B 3136 D	136,0	25.500	27,0	15	2.625x890x1.980

VARIANTE

Din punct de vedere constructiv, refularea se poate face in partea superioara (T) sau in partea inferioara (B).

Unitatile pot fi:

- Doar racire in expansiune directa, seria ...C.
- Racire-incalzire cu rezistenta electrica, seria ...E.
- Racire si cu umidificator, seria ...U.
- Cu control automat al temperaturii si umiditatii ...D.

- Unitatile close control sunt compatibile cu condensatoarele din seria UCM.
- * Documentatia tehnica completa si lista de preturi, sunt disponibile pe stick-ul Falkor.
- Puterile declarate in tabelul de mai sus sunt valabile pentru urmatoarele conditii:
Temperatura ambient 24°C / umiditate relativa 50% / temperatura medie de condensare 45°C.
- Datorita complexitatii acestor produse, va rugam sa solicitati oferte tehnice si preturi pe e-mail: falkor@falkor.ro sau la fax 0245.211.619.



UNITATI CLOSE CONTROL

- Condensatoare Seria UCM, compatibile cu dulapurile de climatizare MONTAIR

Model condensator	Debit de aer (m ³ /h)*	Numar circuite frigorifice	Alimentare electrica (V/Ph/Hz)	Masa unitate (kg)	Dimensiuni LxIxH (mm)
UCM 1512	6.800	1	230/1/50	94	1.200x960x800
UCM 1513	6.200	1	230/1/50	97	1.200x960x800
UCM 1514	5.800	1	230/1/50	101	1.200x960x800
UCM 1522	13.600	1	230/1/50	146	1.900x960x800
UCM 1523	12.400	1	230/1/50	152	1.900x960x800
UCM 1524	11.600	1	230/1/50	159	1.900x960x800
UCM 1623M	16.500	1	230/1/50	215	2.300x960x1.050
UCM 1622T	28.200	1	400/3/50	224	2.300x960x1.050
UCM 1623T	26.500	1	400/3/50	235	2.300x960x1.050
UCM 1632	42.300	1	400/3/50	319	3.200x960x1.050
UCM 1633	39.750	1	400/3/50	336	3.200x960x1.050
UCM 1634	36.300	1	400/3/50	353	3.200x960x1.050
UCM 2622	28.200	2	400/3/50	224	2.300x960x1.050
UCM 2623	26.500	2	400/3/50	235	2.300x960x1.050
UCM 2624	24.300	2	400/3/50	246	2.300x960x1.050
UCM 2633	39.750	2	400/3/50	336	3.200x960x1.050
UCM 2634	36.300	2	400/3/50	353	3.200x960x1.050
UCM 2643	53.000	2	400/3/50	437	4.100x960x1.050
UCM 2644	48.400	2	400/3/50	460	4.100x960x1.050
UCM 2834	48.000	2	400/3/50	464	3.900x1.290x1.380
UCM 2843	68.800	2	400/3/50	573	5.000x1.290x1.380
UCM 2844	64.000	2	400/3/50	608	5.000x1.290x1.380

■ Toate condensatoarele sunt echipate cu regulator de turatie ventilator FR (controlul condensatiei la -20°C).

- Compatibilitate dulap de climatizare XOP/XIP cu condensator UCM

Model

XOP	1009	1011	1015	1020	1025	1030
UCM	1512	1513	1514	1514	1522	1523

Model

XOP	2035	1040	2048	2055	2065	1070
UCM	2x1514/2622	1622T	2x1522/2622	2x1523/2623	2x1622T/2624	1633

Model

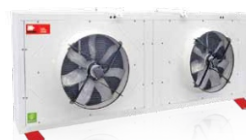
XOP	2080	2090	2100	4110	4120	4130	2140
UCM	2x1622T/2633	2x1622T/2633	2x1623T/2634	2x1623T/2643	2x1632/2643	2x1632/2644	2x1632/2834

Model

XIP	1017	1027	1054	2063	2095	3136
UCM	1514	1523	1623T	2x1622T/2624	2x1623T/2634	2x1632/2644

■ * Documentatia tehnica completa si lista de preturi, sunt disponibile pe stick-ul Falkor.

■ Datorita complexitatii acestor produse, va rugam sa solicitati oferte tehnice si preturi pe e-mail: falkor@falkor.ro sau la fax 0245.211.619.



Aeroterme pentru incalzire - seria AREO P - (Qi=8-93 kW)

Model	Cod	Numar de poli	Alimentare electrica (V-PH-Hz)	Debit de aer (m ³ /h)	Putere incalzire (kW)
AREO P 12	AREO12B41FP0	4	230-1-50	1.280	8,96
AREO P 12	AREO12B61FP0	6	230-1-50	1.000	7,78
AREO P 13	AREO13B41FP0	4	230-1-50	1.140	11,39
AREO P 13	AREO13B61FP0	6	230-1-50	900	9,81
AREO P 14	AREO14B41FP0	4	230-1-50	1.040	12,98
AREO P 14	AREO14B61FP0	6	230-1-50	800	10,85
AREO P 22	AREO22B41FP0	4	230-1-50	3.020	18,2
AREO P 22	AREO22B61FP0	6	230-1-50	2.100	14,86
AREO P 23	AREO23B41FP0	4	230-1-50	2.630	23,42
AREO P 23	AREO23B61FP0	6	230-1-50	1.850	18,89
AREO P 24	AREO24B41FP0	4	230-1-50	2.600	26,5
AREO P 24	AREO24B61FP0	6	230-1-50	1.800	20,96
AREO P 32	AREO32B41FP0	4	230-1-50	4.500	32,59
AREO P 32	AREO32B43FP0	4/6 delta/star	400-3-50	4.300/3.200	31,75/26,74
AREO P 33	AREO33B41FP0	4	230-1-50	4.150	36,18
AREO P 33	AREO33B43FP0	4/6 delta/star	400-3-50	4.000/2.900	36,39/29,09
AREO P 34	AREO34B41FP0	4	230-1-50	4.050	41,31
AREO P 34	AREO34B43FP0	4/6 delta/star	400-3-50	3.900/2.800	40,34/32,64
AREO P 42	AREO42C41FP0	4	230-1-50	6.900	48,96
AREO P 42	AREO42C43FP0	4/6 delta/star	400-3-50	7.100/5.600	49,77/43,44
AREO P 43	AREO43C41FP0	4	230-1-50	6.400	54,59
AREO P 43	AREO43C43FP0	4/6 delta/star	400-3-50	6.550/5.300	55,35/48,76
AREO P 44	AREO44C41FP0	4	230-1-50	6.200	61,17
AREO P 44	AREO44C43FP0	4/6 delta/star	400-3-50	6.400/5.150	62,38/54,48
AREO P 53	AREO53C61FP0	6	230-1-50	6.200	55,76
AREO P 53	AREO53C43FP0	4/6 delta/star	400-3-50	7.900/6.450	64,39/57,1
AREO P 54	AREO54C61FP0	6	230-1-50	5.900	60,74
AREO P 54	AREO54C43FP0	4/6 delta/star	400-3-50	7.600/6.200	71/62,65
AREO P 63	AREO63C61FP0	6	230-1-50	8.100	91,31
AREO P 63	AREO63C63FP0	6/8 delta/star	400-3-50	8.300/6.500	92,77/79,08
AREO P 64	AREO64C61FP0	6	230-1-50	7.500	91,25
AREO P 64	AREO64C63FP0	6/8 delta/star	400-3-50	7.650/6.000	92,45/78,54

- Temperatura apa 85/75⁰ C, si temperatura ambient 20⁰ C.

ACCESORII OPTIONALE PENTRU AREO P

Termostat de camera, cod TA 2

Comutator stea-triunghi pentru instalarea in tablouri electrice, cod CST

Comutator stea-triunghi cu doza de instalare pe perete, cod CSTP

Regulator turatie RVM3



Aeroterme pentru climatizare - seria AREO I echipate cu motoare EC - turatie variabila (Qi=10-108 kW)

Model	Cod	Alimentare electrica (V-PH-Hz)	Putere racire (kW)	Debit aer max. (racire) (m ³ /h)	Putere incalzire (kW)	Debit aer max. (incalzire) (m ³ /h)
AREO I 12 EC	AREO12MBECC0	230-1-50	3,26	865	10,26	1.626
AREO I 13 EC	AREO13MBECC0	230-1-50	4,59	936	12,79	1.375
AREO I 14 EC	AREO14MBECC0	230-1-50	5,36	899	14,68	1.250
AREO I 22 EC	AREO22MBECC0	230-1-50	5,37	1.538	17,15	2.700
AREO I 23 EC	AREO23MBECC0	230-1-50	7,96	1.616	21,91	2.350
AREO I 24 EC	AREO24MBECC0	230-1-50	8,6	1.570	24,57	2.300
AREO I 32 EC	AREO32MBECC0	230-1-50	9,28	2.409	26,29	3.100
AREO I 33 EC	AREO33MBECC0	230-1-50	11,04	2.362	28,81	2.850
AREO I 34 EC	AREO34MBECC0	230-1-50	13,94	2.412	32,45	2.770
AREO I 42 EC	AREO42MBECC0	230-1-50	14,36	3.346	44,40	5.800
AREO I 42 EC	AREO42TBECC0	400-3-50	14,51	3.399	54,07	8.200
AREO I 43 EC	AREO43MBECC0	230-1-50	17,63	3.492	49,37	5.400
AREO I 43 EC	AREO43TBECC0	400-3-50	16,91	3.278	61,39	7.800
AREO I 44 EC	AREO44MBECC0	230-1-50	19,17	3.421	55,89	5.350
AREO I 44 EC	AREO44TBECC0	400-3-50	18,62	3.282	70,20	7.749
AREO I 53 EC	AREO53MBECC0	230-1-50	21,07	4.492	67,07	8.450
AREO I 53 EC	AREO53TBECC0	400-3-50	20,67	4.365	70,24	9.150
AREO I 54 EC	AREO54MBECC0	230-1-50	25,06	4.706	73,90	8.100
AREO I 54 EC	AREO54TBECC0	400-3-50	24,87	4.653	77,94	8.850
AREO I 63 EC	AREO63MBECC0	230-1-50	35,41	6.005	80,76	6.700
AREO I 63 EC	AREO63TBECC0	400-3-50	33,49	5.805	107,79	10.500
AREO I 64 EC	AREO64MBECC0	230-1-50	37,38	5.861	80,40	6.200
AREO I 64 EC	AREO64TBECC0	400-3-50	34,91	5.321	108,39	9.750

- Temperatura apa 85/75⁰ C, si temperatura ambient 20⁰ C.
- Temperatura apa 7/12⁰ C, temperatura ambient 28⁰ C si umiditate relativa 55%.
- Puterile declarate sunt la turatie maxima.



ACCESORII OPTIONALE PENTRU AREO I (motoare EC)

Controller cu display My Comfort Large, cod MCLE

Accesoriu pentru instalarea la perete a controller-ului My Comfort Large

Senzor de apa, cod MCSWE

Destratificatoare de aer - DST - (1.710-9.139 m³/h)

- Reduc acumularea unei mari cantitati de aer cald in partea superioara a incaperii, generand un flux de aer vertical capabil sa micsozeze diferenta de temperatura dintre nivelul podelei si cel al tavanului la aproximativ 3°C.
- Ajuta considerabil la realizarea economiei de combustibil necesar incalzirii.
- Imbunatatesc conditiile climatice la nivelul pardoselii.
- Sunt potrivite pentru utilizarea impreuna cu aeroterme GALLETTI AREO, cu aeroterme pe gaz A2B ACCORRONI (MEC) sau ADRIAN (AX)

Model	Cod	Viteza ventilator (RPM)	Alimentare electrica (V-ph-Hz)	Debit de aer (m ³ /h)	H min montaj (m)	H max montaj (m)
DST 14	DST14MB0	1400	230-1-50	1.710	3,00	5,00
DST 26	DST26MB0	900	230-1-50	3.083	3,50	5,50
DST 36	DST360B0	900	400-3-50	4.199	4,50	7,00
DST 46	DST460C0	900	400-3-50	7.220	5,00	7,50
DST 56	DST560C0	900	400-3-50	8.142	7,00	9,00
DST 66	DST660C0	750	400-3-50	9.139	6,50	10,00

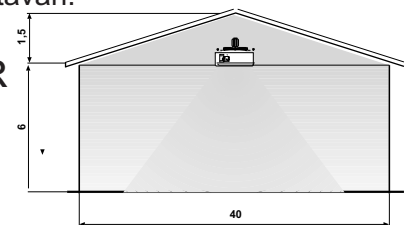
CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE

- Carcasa fabricata din tabla de otel prevopsita, cu colturi din ABS, prevazut cu jaluzele reglabile actionate cu arc pentru o distributie optima a aerului in incapere.
- Ventilator axial echilibrat static, montat intr-un compartiment special proiectat pentru a imbunatati ventilarea si optimizat pentru a reduce nivelul de zgomot.
- Grilaj de protectie din otel galvanizat - sustine motorul si este fixat de carcasa prin intermediul unor suporturi de amortizare a vibratiilor.
- Motorul are urmatoarele caracteristici:
 - Configuratie trifazic - 400 V
 - Pornire stea - triunghi
 - 4 poli la modelul DST 14
 - 6 poli la modelele mai mari
 - Siguranta de decuplare termica
 - Grad de protectie IP 55
- Dispozitiv de intrerupere in caz de suprasarcina pentru protejarea motorului, cu resetare manuala
- Termostat de reglaj conectat la un contactor care permite pornirea si functionarea aparatului la temperatura setata.
- Console pentru montare: din otel galvanizat, pentru montarea unitatii pe tavan.



ALEGEREA OPTIMA A DESTRAFIFICATOARELOR

1. Stabiliti inaltimea la care va fi instalata unitatea in incapere.
2. Calculati volumul de deasupra acestei inaltime si considerati un debit de recirculare de aproximativ 5 volume/ora.
3. Identificati unitatea care are un debit de aer egal sau mai mare decat volumul total de recirculat si inaltimea de instalare dorita.



EXEMPLU:

Dimensiunile incaperii: - latime 40 m
 - lungime 100 m
 - inaltime 7,5 m

Inaltime de instalare a destratificatorului 6 m, volumul deasupra unitatii fiind 3000 m³; recirculare cel putin 3000 x 5 = 15000 m³/h. Alegerea optima va fi 3 bucati DST 46.

MEC MIX C / A - Aeroterma in condensatie cu arzator modulant gaz, refulare directa cu ventilator elicoidal si cronotermostat

Model	Debit (m ³ /h)	Consum (m ³ /h)	Putere termica (kW)
MEC MIX C 20/35 A	3.600	3,69	33,7
MEC MIX C 20/45 A	3.600	4,5	40,8
MEC MIX C 20/70 A	7.200	7,4	67,54
MEC MIX C 20/90 A	7.200	9,0	81,6

MEC MIX C / C - Aeroterma in condensatie cu arzator modulant gaz, pentru tubulatura cu ventilator centrifugal si cronotermostat

Model	Debit (m ³ /h)	Consum (m ³ /h)	Putere termica (kW)	Disponibil presiune (Pa)
MEC MIX C 20/35 C	3.700	3,69	34,2	100
MEC MIX C 20/45 C	3.750	4,56	41,49	100
MEC MIX C 20/70 C	7.400	7,40	68,44	100
MEC MIX C 20/90 C	7.500	9,11	82,98	100

MEC - Aeroterma gaz cu refulare directa cu ventilator elicoidal si cronotermostat

Model	Debit (m ³ /h)	Consum (m ³ /h)	Putere termica (kW)
MEC MIX F 50 A	3.600	5,08	48,16
MEC MIX F 100 A	7.200	10,16	96,32

MEC - Aeroterma gaz pentru tubulatura cu ventilator centrifugal si cronotermostat

Model	Debit (m ³ /h)	Consum (m ³ /h)	Putere termica (kW)
MEC MIX F 50 C	3.750	4,85	43,21
MEC MIX F 100 C	7.500	9,7	86,42



mod. MEC MIX C A

mod. MEC MIX C C



GA1 Chronothermostat

- Siguranta ridicata: camera de ardere, schimbatorul de caldura, si colectorul de gaze arse, monobloc din otel inoxidabil
- Silentiozitate deosebita: datorita profilelor aerodinamice speciale;
- Randamente inalte: peste 90 % certificate de IMQ si ITALGAS

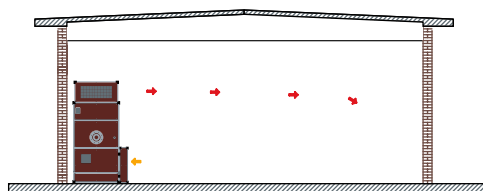
Generatoare de aer cald industriale de pardoseala in condensatie, cu schimbatoare din inox, pentru montaj vertical la interior sau exterior Seria L/LE si pentru instalare orizontala la interior sau exterior Seria LO/LEO

Model	Debit (m ³ /h)	Disp. presiune (Pa)	Putere termica (kW)
L/LE/LO/LEO 30	2.750	50	30,6
L/LE/LO/LEO 60	5.100	90	56
L/LE/LO/LEO 80	7.560	150	94,7
L/LE/LO/LEO 100	9.200	150	110,2
L/LE/LO/LEO 150	13.000	200	172,4
L/LE/LO/LEO 175	15.800	200	198,3
L/LE/LO/LEO 200	18.000	200	229,2
L/LE/LO/LEO 250	20.800	200	260,8
L/LE/LO/LEO 300	24.000	200	300,8
L/LE/LO/LEO 425	32.500	200	420,7
L/LE/LO/LEO 500	38.300	200	487,5
L/LE/LO/LEO 600	41.000	160	585

POSSIBILITATI DE INSTALARE

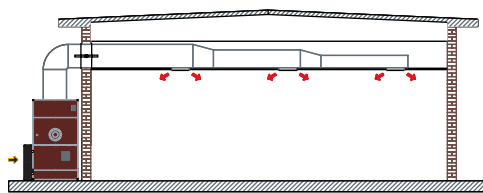
SERIA L:

Instalare la interior, cu generatorul de aer cald la pardoseala, pentru refularea directa a aerului cald, cu plenum.



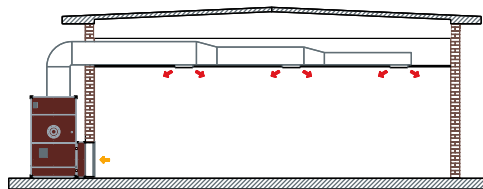
SERIA LE:

Instalare la exterior, cu generatorul de aer cald la pardoseala, pentru racordarea la tubulatura cu refularea aerului cald in incapere si aspiratie din exterior.



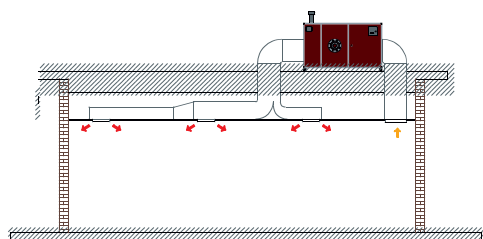
SERIA LE:

Instalare la exterior, cu generatorul de aer cald la pardoseala, pentru racordarea la tubulatura, cu refularea si aspiratia aerului cald din incapere.



SERIA LEO:

Instalare orizontala la exterior, pentru montaj la pardoseala si racordare la tubulatura, cu refularea aerului cald in incapere si cu aspiratie din exterior.



AIR AX[®] ERP - Aeroterme gaz cu refulare directa cu ventilator elicoidal

Model	Debit (m ³ /h)	Consum (m ³ /h)	Putere termica (kW)
AX 25 ERP	3580	2,5	24,18
AX 35 ERP	5250	3,47	33,54
AX 45 ERP	5800	4,41	42,69
AX 60 ERP	7700	5,82	55,98
AX 80 ERP	10000	7,6	72,94

AIR AR[®] ERP - Aeroterme gaz pentru tubulatura cu ventilator centrifugal

Model	Debit (m ³ /h)	Consum (m ³ /h)	Putere termica (kW)
AR 35 ERP	4250	3,47	33,54
AR 45 ERP	5250	4,41	42,69
AR 60 ERP	7000	5,82	55,98
AR 80 ERP	9000	7,6	72,94

AIR AD[®] ERP - Aeroterme gaz cu refulare verticala a aerului pentru realizarea de perdele de aer cald

Model	Debit (m ³ /h)	Consum (m ³ /h)	Putere termica (kW)
AD 35 ERP	5250	3,47	33,54
AD 45 ERP	5800	4,41	42,69
AD 60 ERP	7700	5,82	55,98
AD 80 ERP	10000	7,6	72,94

ACCESORIU

Panou de comanda pilot cu termostat



Aeroterme cu agent termic pentru incalzire, cu trei trepte de viteza sau motoare **EC**, seria **HEATER CONDENS** - (Qi=25-120 kW) si destratificatoare **MIX / MIX EC** - (4.800³m /h / 7.200³m /h)

Model	Capacitate de incalzire min./max.(kW)*	Capacitate de incalzire max.(kW)**	Putere el. absorbita (W)	Alimentare electrica (V-PH-Hz)	Debit de aer (m ³ /h)	Masa unitate (kg)
HEATER CR ONE / EC	5-25	13	124	230-1-50	1.600	9,6
HEATER Cr1 / EC	10-35	16	250	230-1-50	3.900	10,8
HEATER Cr2 / EC	15-50	26	250	230-1-50	3.350	12,7
HEATER Cr3 / EC	20-70	35	250	230-1-50	2.950	14,5
HEATER CR2 MAX	25-70	40	520	230-1-50	5.700	23,6
HEATER CR3 MAX	35-95	53	520	230-1-50	5.600	25,2
HEATER CR4 MAX	40-120	68	520	230-1-50	5.100	25,5
Destratificator MIX 1 / EC	-	-	250	230-1-50	4.800	9,2
Destratificator MIX 2	-	-	520	230-1-50	7.200	15,8

- EC** - Versiune echipata cu motoare **EC**
- *Puterea maxima indicata pentru temp. apa 120/90 °C, puterea minima indicata pentru temp. apa 50/30 °C si temperatura ambient 0 °C.
- **Temperatura apa 70/50 °C, si temperatura ambient 0 °C.
- Consola de prindere inclusa in pret.

ACCESORII

- Panou comanda aeroterme TR 110 L
- Panou comanda automat RL309 Wi-Fi / **EC**
- Termostat destratificatoare TR 010
- Interfata conectare 6 unitati MULTI 6 AC
- Interfata conectare 10 unitati **MULTI 10 EC**

CARACTERISTICI TEHNICE AEROTERME

HEATER CR ONE - Debit de aer 1600 m³/h (treapta maxima 3)

Temperatura apa tur/retur °C	90/70°C					70/50°C					50/30°C				
	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Temperatura aer aspirat °C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Capacitate de incalzire kW	18,7	17,5	16,2	15,0	13,8	12,5	11,4	10,2	9,1	7,9	6,7	5,6	4,6	3,4	1,8
Temperatura de refulare °C	35,0	37,5	40,1	42,6	45,2	24,9	27,4	29,9	32,3	34,8	14,4	16,7	19,0	21,1	22,2
Debit de apa m ³ /h	0,9	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,1
Cadere de presiune kPa	19,6	17,4	15,2	13,2	11,3	11,5	9,7	8,0	6,5	5,1	5,0	3,6	2,5	1,5	0,5

HEATER CR1 - Debit de aer 3900 m³/h (treapta maxima 3)

Temperatura apa tur/retur °C	90/70°C					70/50°C					50/30°C				
	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Temperatura aer aspirat °C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Capacitate de incalzire kW	23,0	25,1	23,2	21,3	19,5	16,0	14,4	12,9	11,3	9,7	8,7	7,1	5,4	3,6	1,7
Temperatura de refulare °C	18,0	25,8	30,7	35,5	40,3	12,8	16,9	21,2	25,3	29,4	7,3	11,4	15,5	19,4	23,2
Debit de apa m ³ /h	0,8	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,1
Cadere de presiune kPa	9,7	11,1	9,6	8,3	7,1	7,1	5,9	4,8	3,8	2,9	2,8	1,9	1,2	0,6	0,2

HEATER CR2 - Debit de aer 3350 m³/h (treapta maxima 3)

Temperatura apa tur/retur °C	90/70°C					70/50°C					50/30°C				
	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Temperatura aer aspirat °C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Capacitate de incalzire kW	39,3	36,7	34,0	31,4	28,8	26,2	23,7	21,3	18,8	16,3	12,5	10,5	8,4	6,1	2,8
Temperatura de refulare °C	32,4	35,0	37,6	40,2	42,7	22,1	24,6	27,1	29,5	32,0	10,7	12,6	14,6	16,4	17,3
Debit de apa m ³ /h	1,7	1,6	1,5	1,4	1,2	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,3	0,2
Cadere de presiune kPa	18,2	16,0	14,0	12,1	10,4	10,5	8,8	7,2	5,8	4,5	4,4	3,2	2,1	1,2	0,3

HEATER CR3 - Debit de aer 2950 m³/h (treapta maxima 3)

Temperatura apa tur/retur °C	90/70°C					70/50°C					50/30°C				
	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Temperatura aer aspirat °C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Capacitate de incalzire kW	50,1	46,9	43,6	40,4	37,2	35,3	32,1	29,0	25,8	22,6	20,0	17,0	14,0	10,8	7,2
Temperatura de refulare °C	47,9	49,5	51,0	52,6	54,1	34,2	35,8	37,3	38,7	40,2	20,1	21,5	22,8	24,0	24,9
Debit de apa m ³ /h	2,3	2,1	2,0	1,9	1,7	1,7	1,5	1,4	1,2	1,1	1,0	0,9	0,7	0,5	0,4
Cadere de presiune kPa	29,9	26,5	23,3	20,3	17,5	17,8	5,0	12,5	10,1	8,0	7,9	5,9	4,1	2,6	1,3

HEATER CR2 MAX - Debit de aer 5700 m³/h (treapta maxima 3)

Temperatura apa tur/retur °C	90/70°C					70/50°C					50/30°C				
	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Temperatura aer aspirat °C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Capacitate de incalzire kW	55,0	51,1	47,2	43,4	39,6	39,7	35,9	32,0	28,3	24,5	24,5	20,5	16,5	12,3	7,5
Temperatura de refulare °C	30,1	33,3	36,4	39,5	42,6	22,3	25,5	28,6	31,7	34,8	13,7	16,8	19,8	22,7	25,0
Debit de apa m ³ /h	1,8	1,7	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,0	0,9	0,8	0,8	0,6	0,5	0,4	0,2
Cadere de presiune kPa	14,5	12,7	11,0	9,4	8,0	8,4	7,0	5,7	4,5	3,5	3,5	2,5	1,7	0,9	0,3

HEATER CR3 MAX - Debit de aer 5600 m³/h (treapta maxima 3)

Temperatura apa tur/retur °C	90/70°C					70/50°C					50/30°C				
	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Temperatura aer aspirat °C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Capacitate de incalzire kW	74,2	69,0	63,9	58,9	53,9	53,0	48,0	43,1	38,2	33,3	31,9	27,0	22,2	17,2	11,8
Temperatura de refulare °C	49,1	53,5	57,9	62,2	66,4	35,0	39,3	43,3	47,4	51,3	20,9	24,8	28,4	31,9	35,1
Debit de apa m ³ /h	3,1	2,8	2,6	2,4	2,2	2,2	2,0	1,8	1,6	1,4	1,4	1,2	0,9	0,7	0,5
Cadere de presiune kPa	40,3	35,3	30,7	26,5	22,5	23,7	19,8	16,3	13,1	10,2	10,5	7,8	5,4	3,4	1,7

HEATER CR4 MAX - Debit de aer 5100 m³/h (treapta maxima 3)

Temperatura apa tur/retur °C	90/70°C					70/50°C					50/30°C				
	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Temperatura aer aspirat °C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Capacitate de incalzire kW	93,9	87,3	80,8	74,4	68,0	68,3	61,9	55,5	49,2	42,9	42,1	35,7	29,3	22,9	16,6
Temperatura de refulare °C	60,1	63,6	67,0	70,4	73,5	44,1	47,5	50,6	53,8	56,8	26,9	29,8	32,6	35,3	37,0
Debit de apa m ³ /h	3,6	3,4	3,1	2,9	2,6	2,6	2,4	2,1	1,9	1,6	1,6	1,4	1,1	0,9	0,6
Cadere de presiune kPa	54,3	47,5	41,3	35,5	30,2	32,1	26,8	22,0	17,7	13,8	14,3	10,7	7,5	4,8	2,5

HEATER CONDENS

LIDER AL NOII TEHNOLOGII
 dedicate temperaturii scazute a agentului termic

NOUTATI



CR ONE / EC
CR1 | CR2 | Cr3 / EC
CR2 MAX | CR3 MAX | CR4 MAX

- ΔT mare aer refulat
- Utilizare la maxim a suprafetei bateriei
- Eficienta crescuta pe toate treptele de viteza

Panou comanda cu termostatare TR 110 L



Interfata conectare 6 aeroterme MULTI 6



Perdele de aer comerciale si industriale - Serile GUARD si GUARDPRO

- GUARD W - Incalzire cu baterie apa calda sau doar ventilatie (Qi=10 ÷ 25 kW)

Model	Lungimea unitatii (m)	Inaltimea maxima de instalare (m)	Capacitate de incalzire (kW)	Debit de aer (m ³ /h)	Alimentare electrica (V-ph-Hz)	Putere el. absorbita (kW)	Masa unitate (kg)
GUARD 100 W	1	4	10 - 16	2.000	230-1-50	0,22	16,5
GUARD 150 W	1,5	4	20 - 29	3.600	230-1-50	0,32	20,5
GUARD 200 W	2	4	25 - 40	4.800	230-1-50	0,32	28

■ Temperatura apa 90/70⁰ C, si temperatura ambient 10⁰ C.

- GUARD E - Incalzire cu baterie electrica sau doar ventilatie (Qi=6 ÷ 12 kW)

Model	Lungimea unitatii (m)	Inaltimea maxima de instalare (m)	Capacitate de incalzire (kW)	Debit de aer (m ³ /h)	Alimentare electrica (V-ph-Hz)	Putere el. absorbita motor (kW)	Masa unitate (kg)
GUARD 100 E	1	4	4 - 7	2.000	400-3-50	0,22	17
GUARD 150 E	1,5	4	6,5 - 11	3.600	400-3-50	0,32	21,5
GUARD 200 E	2	4	8,5 - 14	4.800	400-3-50	0,32	29

- GUARD C / GUARD ONE - Perdele de aer doar ventilatie

Model	Lungimea unitatii (m)	Inaltimea maxima de instalare (m)	Capacitate de incalzire (kW)	Debit de aer (m ³ /h)	Alimentare electrica (V-ph-Hz)	Putere el. absorbita motor (kW)	Masa unitate (kg)
*GUARD ONE 100 C	1,1	2,9	-	2.100	230-1-50	0,1	11,7
GUARD 100 C	1	4	-	2.100	230-1-50	0,22	15
GUARD 150 C	1,5	4	-	3.700	230-1-50	0,32	18,5
GUARD 200 C	2	4	-	5.000	230-1-50	0,32	25

* GUARD ONE - Model Plug&play, include automatizare si kit de prindere.

- GUARDPRO W - Incalzire cu baterie apa calda sau doar ventilatie (Qi=33 ÷ 47 kW)

Model	Lung. unit. (m)	Lungime maxima jet aer (m)	Capacitate de incalzire (kW)	Debit de aer (m ³ /h)	Alimentare electrica (V-ph-Hz)	Putere el. absorbita (kW)	Masa unitate (kg)
GUARDPRO 150 W	1,5	7,5	33	6.500	230-1-50	0,5	44
GUARDPRO 200 W	2	7,5	47	9.000	230-1-50	0,75	60

■ Temperatura apa 90/70⁰ C, si temperatura ambient 0⁰ C.

- GUARDPRO E - Incalzire cu baterie electrica sau doar ventilatie (Qi=14 ÷ 21 kW)

Model	Lung. unit. (m)	Lungime maxima jet aer (m)	Capacitate de incalzire (kW)	Debit de aer (m ³ /h)	Alimentare electrica (V-ph-Hz)	Putere el. absorbita motor (kW)	Masa unitate (kg)
GUARDPRO 150 E	1,5	7,5	14	6.700	400-3-50	0,5	45
GUARDPRO 200 E	2	7,5	21	9.100	400-3-50	0,75	63

- GUARDPRO C - Perdele de aer doar ventilatie

Model	Lung. unit. (m)	Lungime maxima jet aer (m)	Debit de aer (m ³ /h)	Alimentare electrica (V-ph-Hz)	Putere el. absorbita motor (kW)	Masa unitate (kg)
GUARDPRO 150 C	1,5	7,5	6.800	230-1-50	0,5	37
GUARDPRO 200 C	2	7,5	9.200	230-1-50	0,75	51



ACCESORII

- Kit prindere orizontal perdea GUARD (CGA0051)
- Kit prindere vertical perdea GUARD (CGA0052)
- Kit prindere universal GUARDPRO (CGPA0013) -4 buc.
- Panou de comanda TR 110 L pentru perdea GUARD
- Panou de comanda automat RL 309 Wi-Fi
- Interfata de conectare 6 unitati MULTI 6 (splitter)
- Senzor usa DS, 230 V pentru GUARDPRO, CGPA0010
- Senzor usa pentru GUARD, CGA0028



Interfata MULTI 6



Senzor de usa



Panou de comanda TR 110L

Panouri sandwich (aluminiu-poliuretan), pentru canale de ventilatie marca STIFERITE ITALIA

Model	Dimensiuni placa (L x l x grosime - mm)	Mod de ambalare Numar placi/pachet	m ²	Grosime folie AL (μm)
AI8 E/E 80 - 80	4000 x 1200 x 20	10	48	80
ALC E/E 80 - 80	4000 x 1200 x 20	10	48	80

- Panou sandwich tip ALP, marca STIFERITE, din material termoizolant de înaltă performanță din spumă rigidă de poliizocianurat cu grosimea de 20 mm, fără CFC sau HCFC, cașerat cu folie de aluminiu gofrată pe ambele fețe, cu grosimea de 80 μm.
- Densitatea panoului: $40 \pm 1,5 \text{ kg/m}^3$, iar densitatea spumei: 35 kg/m^3 .
- Clasa de reactie la foc (EN 13501-1): B - s2, d0.
- Caracteristici mecanice: rezistența la compresie este de $3,0 \text{ kg/cm}^2 \pm 0,5$, testată în conformitate cu standardul EN 826.
- Conductivitate termică: datorită numărului ridicat de celule închise (ce depășesc 95%), panoul are o conductivitate termică inițială de $0,025 \text{ W/m.K}$ la 10°C , în conformitate cu standardul EN12667.
- Panoul poate fi folosit între -40°C și $+80^\circ\text{C}$, în mod constant, fără diferențe substanțiale în ceea ce privește specificațiile de izolare pentru termoventilații.
- Coeficientul linear de dilatare termică are o valoare de $40 \times 10^{-6} \text{ mm/mm.K}$
- Spuma rigidă de poliisocianurat este rezultată din reacția de poliadiție dintre polioli și poliisocianurați de calitate superioară. Reacția chimică implică polimerizarea materiilor prime, cu trecerea din starea lichidă în stare solidă. Polimerul obținut este inert din punct de vedere fiziologic și chimic, insolubil și nu poate fi metabolizat.
- Domenii de utilizare: în instalațiile de ventilare și climatizare a aerului, de evacuare aer viciat și încălzire a spațiilor de clădiri de locuit (hoteluri, apartamente, vile, etc), social-administrative (birouri, bănci, săli de calculatoare, etc), comerciale (magazine, restaurante, etc), cultural-sportive (săli de sport, săli de spectacole, piscine, etc), publice (aeroporturi, bănci, muzee, gări, oficii poștale, etc) și obiective industriale (alimentara, farmaceutica, etc.)
- Produsele sunt certificate în conformitate cu specificațiile UNI EN ISO 9001:2000, cu marcajul CE.

ACCESORII

Adeziv panouri ALP, bidon 4 kg (cod 700104)	
Baioneta imbinare aluminiu, 4 m.l./bara (cod 700211)	
Profil imbinare aluminiu, 4 m.l./bara (cod 700221)	
Colțar nylon (cod 700151)	
Garnitura standard autoadeziva 15 x 5 mm (cod700238)	



cod. 700104



cod. 700221



cod. 700211



cod. 700151



cod. 700238



Arzatoare ELCO

elco

Gama de putere

1.	Arzatoare gaz Low NO_x 1 treapta ErP	15 - 205 kW
2.	Arzatoare gaz Low NO_x 2 trepte ErP	37 - 440 kW
3.	Arzatoare gaz Low NO_x progresive ErP	40 - 1.907 kW
4.	Arzatoare gaz Low NO_x 1 treapta fara ErP	80 - 200 kW
5.	Arzatoare gaz Low NO_x 2 trepte fara ErP	60 - 460 kW
6.	Arzatoare gaz Low NO_x progresive fara ErP	70 - 460 kW
7.	Arzatoare mixte Low NO_x gaz - motorina 1 treapta	35 - 190 kW
8.	Arzatoare mixte Low NO_x gaz - motorina 2 trepte	95 - 360 kW
9.	Arzatoare mixte Low NO_x gaz progresive - motorina 2 trepte	168 - 610 kW
10.	Arzatoare mixte Low NO_x gaz progresive modulante electronic - motorina 3 trepte	200 - 2.050 kW
11.	Arzatoare motorina 1 treapta ErP	20 - 200 kW
12.	Arzatoare motorina 2 trepte ErP	60 - 440 kW
13.	Arzatoare motorina 2 trepte	180 - 1.186 kW
14.	Arzatoare motorina 3 trepte	180 - 2.080 kW

Arzatoare CUENOD

Gama de putere

1.	Arzatoare gaz Low NO_x 1 treapta	15 - 190 kW
2.	Arzatoare gaz Low NO_x 2 trepte	45 - 460 kW
3.	Arzatoare gaz Low NO_x progresive	40 - 2.100 kW
4.	Arzatoare combustibil lichid tip M Low NO_x 1 treapta	16 - 210 kW
5.	Arzatoare combustibil lichid tip M Low NO_x 2 trepte	60 - 1.600 kW
6.	Arzatoare combustibil tip M Low NO_x 3 trepte	160 - 2.100 kW
7.	Arzatoare mixte Low NO_x gaz-combustibil lichid tip M 1 treapta	35 - 180 kW
8.	Arzatoare mixte Low NO_x gaz-combustibil lichid tip M 2 trepte	95 - 440 kW
9.	Arzatoare mixte Low NO_x gaz-combustibil lichid tip M , functionare progresiva cu gaz si functionare in 2 sau 3 trepte cu combustibil lichid	200 - 2.050 kW
10.	Arzatoare gaz monobloc Low NO_x modulante cu reglaj electronic "system GEM"	1.060 - 14.000 kW
11.	Arzatoare mixte (gaz-combustibil lichid tip M) Low NO_x modulante atat pe gaz cat si pe lichid	1.060 - 14.000 kW
12.	Arzatoare gaz duobloc Low NO_x modulante cu reglaj mecanic	2.000 - 45.000 kW
13.	Arzatoare mixte duobloc (gaz-combustibil lichid tip M) Low NO_x modulante cu reglaj mecanic	2.000 - 45.000 kW

* Datorita complexitatii acestui produs, toata documentatia tehnica si lista de preturi vor fi furnizate pe suport informatic (stick-ul - FALKOR 2024)



Arzatoare gaz ELCO conforme cu directiva ERP

Arzatoare gaz 1 treapta



15 - 205 kW

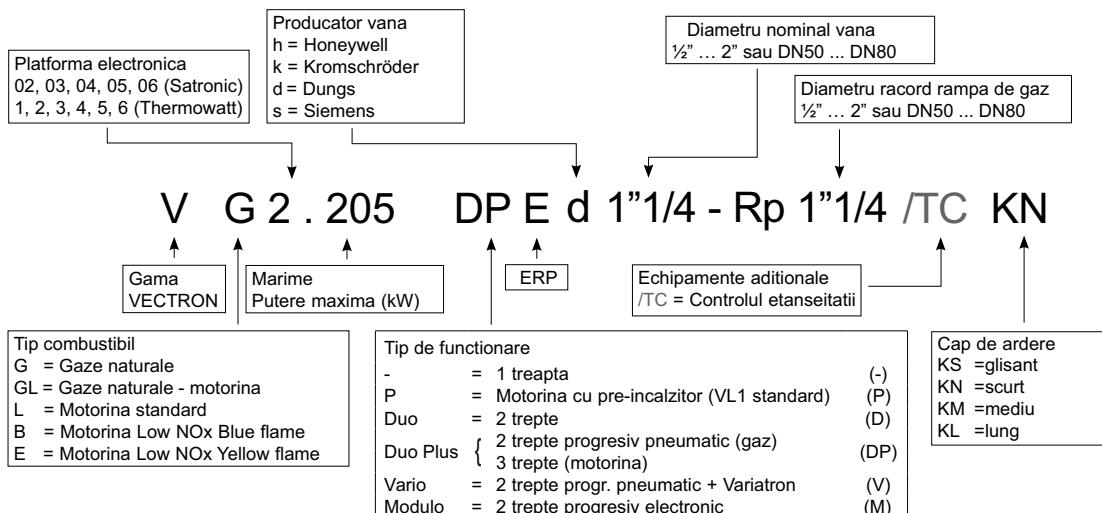
Model	Presiune gaz (mbar)	Putere arzator (kW)	Cap ardere scurt KN Cod	Cap ardere lung KL Cod
VG 1.40 E h3/8"-Rp 1/2" TC	P20/37	15-41	3866346	3836506
VG 1.55 E h3/8"-Rp 1/2" TC	P20/37	35-55	3836347	3836517
VG 1.105 E d3/4"-Rp 3/4"	P20/37	50-105	3836569	3836570
VG 2.140 E d3/4"-Rp 3/4"	P20-300/37	80-140	3836349	3836350
VG 2.205 E d3/4"-Rp 3/4"	P20-300/37	130-205	3836353	3836354

Arzatoare gaz 2 trepte



37 - 440 kW

Model	Presiune gaz (mbar)	Putere arzator (kW)	Cap ardere scurt KN Cod	Cap ardere lung KL Cod
VG 1.105 D E d3/4"-Rp 3/4"	P20/37	37-105	3836355	3836519
VG 2.90 D E d3/3"-Rp 3/4" 407	P20/37	45-90	3837230	3837231
VG 2.120 D E d3/4"-Rp 3/4"	P20-300/37	40-120	3836356	3836357
VG 2.160 D E d3/4"-Rp 3/4"	P20-300/37	50-160	3836358	3836359
VG 2.205 D E d3/4"-Rp 3/4"	P20-300/37	65-205	3836362	3836363
VG 2.205 D E d1"1/4-Rp 1"1/4	P20	65-205	3836360	3836361
VG 3.290 D E d25 1"1/4-Rp 1"1/4	P20	95-290	3836378	3836379
VG 3.290 D E d25 3/4"-Rp 3/4"	P300/37-148	95-290	3836380	3836381
VG 3.350 D E d25 1"1/4-Rp 1"1/4	P20	105-350	3836384	3836385
VG 3.350 D E d26 3/4"-Rp 3/4"	P300/37-148	105-350	3836386	3836387
VG 4.440 D E d25 1"1/4-Rp 1"1/4	P20	110-440	3836400	3836401
VG 4.440 D E d26 3/4"-Rp 3/4"	P30/37-148	110-440	3836402	3836403



Arzatoare gaz ELCO conforme cu directiva ERP

Arzatoare gaz progresive

Nox Redus

ErP
Energy-related Products

40 - 1.907 kW

Model	Presiune gaz (mbar)	Putere arzator (kW)	Cap ardere scurt KN Cod	Cap ardere lung KL Cod	Cap ardere mediu KM Cod
VG 2.90 DP E d332 3/4"-Rp 3/4"	P20/37	40-90	3837232	3837233	
VG 2.120 DP E d332 3/4"-Rp 3/4"	P20/37	40-120	3836364	3836365	
VG 2.160 DP E d345 3/4"-Rp 3/4"	P20/37	50-160	3836368	3836369	
VG 2.205 DP E d345 3/4"-Rp 3/4"	P20-300/37	65-205	3836374	3836375	
VG 2.205 DP E d348 1"1/4-Rp 1"1/4	P20	65-205	3836372	3836373	
VG 3.290 DP E d312 1"1/4-Rp 1"1/4	P20	95-290	3836410	3836411	
VG 3.290 DP E d311 3/4"-Rp 1"	P300/37-148	95-290	3836412	3836413	
VG 3.350 DP E d312 1"1/4-Rp 1"1/4	P20	105-350	3836416	3836417	
VG 3.350 DP E d311 3/4"-Rp 1"	P300/37-148	105-350	3836418	3836419	
VG 4.440 DP E d312 1"1/4-Rp 1"1/4	P20	110-440	3836432	3836433	
VG 4.440 DP E d311 3/4"-Rp 1"	P300/148	110-440	3836434	3836435	
VG 4.610 DP d312 1"1/4-Rp 1"1/4	P20/37	130-610	3833417	3833418	
VG 4.610 DP d3/4"-Rp 1"	P300/148	130-610	3833419	3833420	
VG 5.750 DP s2"-Rp 2"	P20	160-800	3837024	3837030	3837034
VG 5.750 DP d1"1/2-Rp 2"	P50	160-800	3837025	3837031	3837035
VG 5.750 DP d1"1/4-Rp 1"1/2	P50-100/37	160-800	3837026	3837032	3837036
VG 5.750 DP d 3/4-Rp 1"	P300/148	160-800	3837027	3837033	3837037
VG 5.950 DP s2"-Rp 2"	P20	170-950	3833595	3833596	3833621
VG 5.950 DP d1"1/2-Rp 2"	P50	170-950	3833585	3833586	3833623
VG 5.950 DP d1"1/4-Rp 1"1/2	P50-100/37	170-950	3833579	3833580	3833625
VG 5.950 DP d 3/4-Rp 1"	P300/148	170-950	3833583	3833584	3833627
VG 5.1200 DP s2"-Rp 2"	P20	250-1160	3833597	3833598	3833631
VG 5.1200 DP d1"1/2-Rp 2"	P50/37	250-1160	3833589	3833590	3833633
VG 5.1200 DP d1"1/4-Rp 2"	P100	250-1160	3833581	3833582	3833635
VG 6.1600 DP s65 DN65 TC	P20	300-1600	3833745	3833746	3833747
VG 6.1600 DP d1"1/2-Rp 2" TC	P50-100/37	300-1600	3833751	3833752	3833753
VG 6.1600 DP d1"1/4-Rp 2" TC	P300/148	300-1600	3833754	3833755	3833756
VG 6.2100 DP s80-DN80 TC	P20	400-1907	3833757	3833758	3833759
VG 6.2100 s2"-Rp 2" TC	P50/37	400-1907	3833763	3833764	3833765
VG 6.2100 DP d1"1/2-Rp 2"TC	P100	400-1907	3833766	3833767	3833768
VG 6.2100 DP d1"1/4-Rp 2"TC	P300/148	400-1907	3833769	3833770	3833771



Arzatoare gaz ELCO fara ERP, in limita disponibilitatii

Arzatoare gaz o treapta

Nox Redus

80 - 200 kW

Model	Presiune gaz (mbar)	Putere arzator (kW)	Cap ardere scurt KN Cod	Cap ardere lung KL Cod
VG 2.140 d3/4"-Rp 3/4"	P20-300/37	80-140	3833554	
VG 2.200 d3/4"-Rp 3/4"	P20-300/37	130-200	3833563	3833564

Arzatoare gaz 2 trepte

Nox Redus

60 - 460 kW

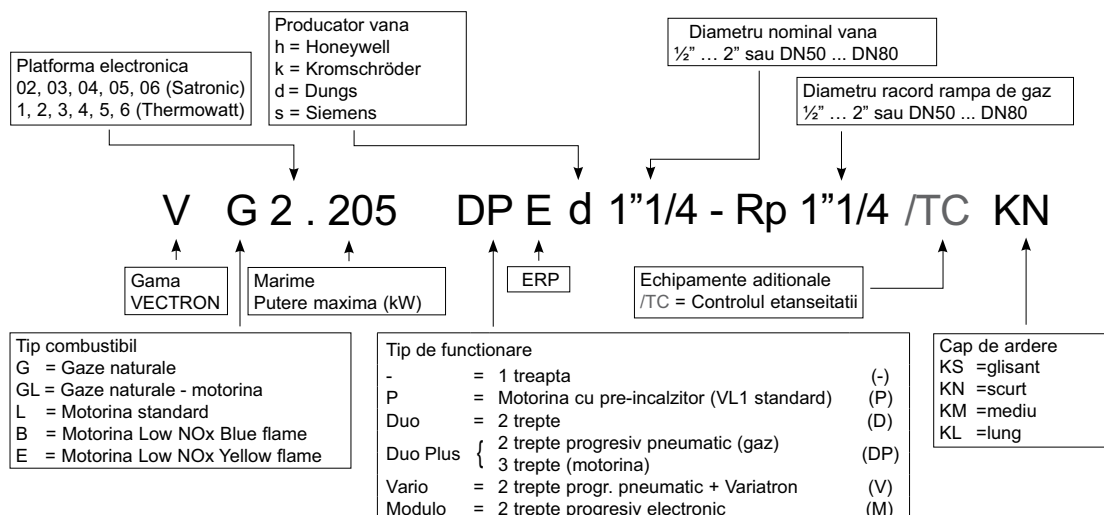
Model	Presiune gaz (mbar)	Putere arzator (kW)	Cap ardere scurt KN Cod	Cap ardere lung KL Cod
VG 2.160 D d3/4"-Rp 3/4"	P20-300/37	60-160	3833331	
VG 2.210 D d3/4"-Rp 3/4"	P20-300/37	80-210	3833333	
VG 3.290 D d1"1/4-Rp 1"1/4	P20	95-290	3833056	
VG 3.360 D d1"1/4-Rp 1"1/4	P20	120-360	3833052	
VG 4.460 D d1"1/4-Rp 1"1/4	P20	150-460	3833401	

Arzatoare gaz progresive

Nox Redus

70 - 460 kW

Model	Presiune gaz (mbar)	Putere arzator (kW)	Cap ardere scurt KN Cod	Cap ardere lung KL Cod
VG 3.290 DP d1"1/4-Rp 1"1/4	P20	70-290	3833064	
VG 3.360 DP d1"1/4-Rp 1"1/4	P20	80-360	3833060	3833061
VG 4.460 DP d1"1/4-Rp 1"1/4	P20	100-460	3833411	



Arzatoare mixte gaz/motorina ELCO

Arzatoare gaz o treapta/ motorina o treapta

Nox Redus

35 - 190 kW

Model	Presiune gaz (mbar)	Putere arzator (kW)	Cap ardere scurt KN Cod	Cap ardere lung KL Cod
VGL 2.120 d 3/4"-Rp 3/4"	P20-300/37	35-120		3833494
VGL 2.210 d 3/4"-Rp 3/4"	P20-300/37	100-190		3833495

Arzatoare gaz doua trepte/ motorina doua trepte

Nox Redus

95 - 360 kW

Model	Presiune gaz (mbar)	Putere arzator (kW)	Cap ardere scurt KN Cod	Cap ardere lung KL Cod
VGL 3.290 D d1"1/4-Rp 1"1/4	P20/37	(95)190-290	3834461	3834462
VGL 3.290 D 3/4"-Rp 3/4"	P300/148	(95)190-290	3834459	3834460
VGL 3.360 D d1"1/4-Rp 1"1/4	P20/37	(120)240-360	3834465	3834466
VGL 3.360 D 3/4"-Rp 3/4"	P300/148	(120)240-360	3834463	3834464

Arzatoare gaz progresive/ motorina doua trepte

Nox Redus

168 - 610 kW

Model	Presiune gaz (mbar)	Putere arzator (kW)	Cap ardere scurt KN Cod	Cap ardere lung KL Cod
VGL 4.460 DP d1"1/4-Rp 1"1/4	P20/37	(168)300-460	3834574	3834575
VGL 4.460 DP 3/4"-Rp 3/4"	P300/148	(168)300-460	3834572	3834573
VGL 4.610 DP d1"1/4-Rp 1"1/4	P20/37	(190)360-610	3834580	3834581
VGL 4.610 DP 3/4"-Rp 3/4"	P300/148	(190)360-610	3834578	3834579

Arzatoare gaz progresive modulant electronic/ motorina trei trepte

Nox Redus

200 - 2050 kW

Model	Presiune gaz (mbar)	Putere arzator (kW)	Cap ardere scurt KN Cod	Cap ardere lung KL Cod	Cap ardere mediu KM Cod
VGL 5.700 M d2"-Rp 2" MBC 1200	P20	200-700	3836645	3836647	3836646
VGL 5.700 M d1"1/2-Rp 2" MBC 700	P50-100/37	200-700	3836648	3836650	3836649
VGL 5.700 M d3/4"-Rp 1"1/4 MBC 300	P300/148	200-700	3836651	3836653	3836652
VGL 5.1000 M s65-DN65 VGD40-065	P20	240-850	3836654	3836656	3836655
VGL 5.1000 M d2"-Rp2" MBC 1200	P50/37	240-1000	3836660	3836662	3836661
VGL 5.1000 M d1"1/2-Rp 2" MBC 700	P100	240-1000	3836663	3836665	3836664
VGL 5.1000 M d3/4"-Rp 1" MBC 300	P300/148	240-1000	3836666	3836668	3836667
VGL 6.1600 M s65-DN65 VGD40-065	P20	300-1200	3836669	3836671	3836670
VGL 6.1600 M d65-DN65 MBC 1900	P50-100/37	300-1600	3836672	3836674	3836673
VGL 6.1600 M d2"-Rp 2" MBC 1200	P100	300-1600	3836675	3836677	3836676
VGL 6.1600 M d1"1/2-Rp2" MBC 700	P300/148	300-1600	3836678	3836680	3836679
VGL 6.2100 M s65-DN65 VGD40-065	P20	480-2050	3836681	3836683	3836682
VGL 06.2100 M d65-DN65 MBC 1900	P50/37	480-2050	3836684	3836686	3836685
VGL 06.2100 M d2"-Rp 2" MBC 1200	P100	480-2050	3836687	3836689	3836688
VGL 06.2100 M d1"1/2-Rp2" MBC 700	P300/148	480-2050	3836690	3836692	3836691

Arzatoare motorina ELCO conforme cu directiva ERP

Arzatoare motorina o treapta conform ERP

20 - 200 kW

Model	Putere arzator (kW)	Cap ardere scurt KN Cod	Cap ardere lung KL Cod
VL 1.42	20 - 42	3832616	
VL 1.55	30 - 55	3832617	
VL 1.105	45 - 105	3836898	3836899
VL 2.140	80 - 140	3833536	3833537
VL 2.200	130 - 200	3833540	3833541



Arzatoare motorina doua trepte conform ERP

60 - 440 kW

Model	Putere arzator (kW)	Cap ardere scurt KN Cod	Cap ardere lung KL Cod
VL 2.120 D	60 - 120	3833344	3833345
VL 2.160 D	80 - 160	3833346	3833347
VL 2.210 D	100 - 210	3833348	3833349
VL 3.290 D	130 - 290	3833072	3833073
VL 3.360 D	170 - 360	3833070	3833071
VL 4.440 D	180 - 440	3836614	3836615



Arzatoare motorina doua trepte

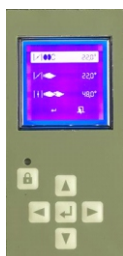
180 - 1.186 kW

Model	Putere arzator (kW)	Cap ardere scurt KN Cod	Cap ardere lung KL Cod	Cap ardere mediu KM Cod
VL 4.460 D	180 - 460	3833395	3833396	
VL 4.610 D	195 - 610	3833397	3833398	
VL 5.950 D	260 - 950	3833501	3833504	3833613
VL 5.1200 D	400 - 1.186	3833502	3833503	3833614

Arzatoare motorina trei trepte

180 - 2.080 kW

Model	Putere arzator (kW)	Cap ardere scurt KN Cod	Cap ardere lung KL Cod	Cap ardere mediu KM Cod
VL 4.460 DP	180-460	3833968	3833969	
VL 4.610 DP	195-610	3833970	3833971	
VL 5.950 DP	260-950	3833956	3833957	3833958
VL 5.1200 DP	400-1.186	3833959	3833960	3833961
VL 6.1600 DP	320-1.600	3833694	3833695	3833696
VL 6.2100 DP	400-2.080	3833697	3833698	3833699



Panou de comanda si autodiagnoza, cu display si tastatura

Setare digitala a pozitiei camelor
Autodiagnoza cu pictograme
Programe speciale pentru aplicatii industriale (preventilare, postventilare, ventilatie permanenta).

Arzatoare gaz CUENOD * in limita disponibilitatii

Arzatoare gaz 1 treapta

Nox Redus

15 - 190 kW

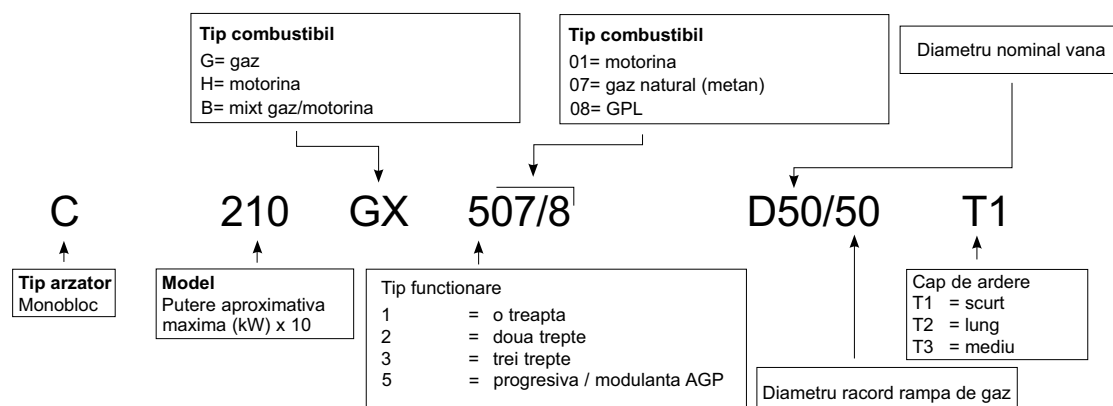
CUENOD				Putere		Cap ardere scurt		Cap ardere lung	
				min/max		T1		T2	
				kW		Cod	Pret lista	Cod	Pret lista
1 TREAPTA / 1 STAGE :									
NC.4	GX107/8	P20/37	D10/15	15 - 40	3.832.023		vanne gaz	honeywell	
NC.6	GX107/8	P20/37	D10/15	40 - 55	3.832.027		gas valve	honeywell	
NC.9	GX107/8	P20/37	D15/15	45 - 90	3.832.076		gas valve	Dungs	
NC.12	GX107/8	P20-300/37	D20/20	80 - 120	scos din productie		scos din productie		
NC14	GX107/8	P20-300/37	D20/20	80 - 140	nu avem		nu avem		
NC.16	GX107/8	P20-300/37	D20/20	110 - 160	scos din productie		scos din productie		
NC.20	GX107/8	P20-300/37	D20/20	130 - 200	nu avem		nu avem		
NC.21	GX107/8	P20-300/37	D20/20	140 - 190	scos din productie		scos din productie		

Arzatoare gaz 2 trepte

Nox Redus

45 - 460 kW

CUENOD				Putere		Cap ardere scurt		Cap ardere lung	
				min/max		T1		T2	
				kW		Cod	Pret lista	Cod	Pret lista
NC.9	GX207/8	P20/37	D15/15	45 - 90	13.013.671				
NC.12	GX207/8	P20-300/37	D20/20	40 - 120	13.017.941		13.017.942		
NC.16	GX207/8	P20-300/37	D20/20	60 - 160	13.017.821		13.017.822		
NC.21	GX207/8	P20-300/37	D20/20	80 - 190	13.015.058		13.015.059		
NC.21	GX207/8	P20	D30/30	80 - 210	13.018.383		13.018.384		
NC.29	GX207A	P20	D30/30	95 - 290	3.832.667		3.832.668		
NC.29	GX207/8A	P300/37-148	D20/20	95 - 290	3.832.669		3.832.670		
NC.36	GX207A	P20	D30/30	120 - 360	3.832.653		3.832.654		
NC.36	GX207/8A	P300/37-148	D20/20	120 - 360	3.832.665		3.832.666		
NC.46	GX207/8A	P20	D30/30	100 - 460	3.833.368		3.833.369		
NC.46	GX207/8A	P300/148	D20/20	100 - 460	3.833.370		3.833.371		



Arzatoare gaz CUENOD * in limita disponibilitatii

Arzatoare gaz progresive **Nox Redus**

40 - 2100 kW

CUENOD				Putere	Cap ardere scurt		Cap ardere lung		Cap ardere mediu	
				min/max	T1		T2		T3	
				kW	Cod	Pret lista	Cod	Pret lista	Cod	Pret lista
NC.12	GX507/8	P20/37	D20/20	40 - 120	13.018.585		13.018.586			
NC.16	GX507/8	P20/37	D20/20	60 - 160	13.017.823		13.017.824			
NC.21	GX507/8	P20-300/37	D20/20	80 - 210	13.015.056		13.015.057			
NC.21	GX507	P20	D30/30	80 - 210	13.019.140		13.019.141			
NC.29	GX507A	P20	D30/30	70 - 290	3.832.673		3.832.674			
NC.29	GX507/8A	P300/37-148	D20/25	70 - 290	3.832.043		3.832.675			
NC.36	GX507A	P20	D30/30	80 - 360	3.832.037		3.832.671			
NC.36	GX507/8A	P300/37-148	D20/25	80 - 360	3.832.039		3.832.672			
NC.46	GX507/8A	P20	D50/50	100 - 460	3.833.372		3.833.373			
NC.46	GX507/8A	P20	D30/30	100 - 460	3.833.374		3.833.375			
NC.46	GX507/8A	P300/148	D20/20	100 - 460	3.833.097		3.833.376			
NC.61	GX507/8A	P20	D50/50	130 - 610	3.833.377		3.833.378			
NC.61	GX507/8A	P50/37	D30/30	130 - 610	3.833.379		3.833.380			
NC.61	GX507/8A	P300/148	D20/20	130 - 610	3.832.007		3.833.381			
C.75	GX507	P20	DN50/50	140 - 750	13.013.553		13.013.554		13.013.555	
C.75	GX507	P20	D50/50	140 - 700	13.008.414		13.008.415		13.008.416	
C.75	GX507/8	P50-100/37	D30/50	140 - 750	13.008.417		13.008.418		13.008.419	
C.75	GX507/8	P300/148	D20/25	140 - 750	13.008.447		13.008.448		13.008.449	
C.100	GX507	P20	DN65/65	170 - 1040	13.012.761		13.012.762		13.012.763	
C.100	GX507/8	P50/37	D50/50	170 - 1040	13.008.420		13.008.421		13.008.422	
C.100	GX507/8	P100	D30/50	170 - 1040	13.013.526		13.013.527		13.013.528	
C.100	GX507/8	P300/148	D20/25	170 - 1040	13.008.394		13.008.450		13.008.451	
C.120	GX507	P20	DN65/65	230 - 1200	13.012.592		13.012.593		13.012.594	
C.120	GX507	P20	DN50/50	230 - 1120	13.013.535		13.013.536		13.013.537	
C.120	GX507/8	P50-100/37	D50/50	230 - 1200	13.006.657		13.006.658		13.006.659	
C.120	GX507/8	P300/148	D30/50	230 - 1200	13.006.660		13.006.661		13.006.662	
C.160	GX507	P20	DN80/80	230 - 1500	13.012.707		13.012.708		13.012.709	
C.160	GX507/8	P50-100/37	D50/50	230 - 1600	13.006.654		13.006.655		13.006.656	
C.160	GX507/8	P300/148	D30/50	230 - 1600	13.004.989		13.004.990		13.004.991	
C.210	GX507	P20	DN80/80	260 - 1750	13.013.546		13.013.547		13.013.548	
C.210	GX507/8	P50/37	D50/50	260 - 2100	13.006.646		13.006.647		13.006.648	
C.210	GX507	P100	D50/50	260 - 2100	13.013.543		13.013.544		13.013.545	
C.210	GX507/8	P300/148	D30/50	260 - 2100	13.004.992		13.004.993		13.004.994	



Arzatoare mixte gaz/motorina CUENOD

** in limita disponibilitatii*

Arzatoare mixte 1 treapta

Nox Redus

35 - 180 kW

CUENOD				Putere		Cap ardere scurt		Cap ardere lung		Cap ardere mediu	
				min/max		T1		T2		T3	
				kW		Cod	Pret Lista	Cod	Pret Lista	Cod	Pret Lista
NC12	B117/8	P20-300/37	D20/20	35 - 120				3.832.021			
NC21	B117/8	P20-300/37	D20/20	70 - 180				3.832.022			

Arzatoare mixte 2 trepte

Nox Redus

95 - 440 kW

CUENOD				Putere		Cap ardere scurt		Cap ardere lung		Cap ardere mediu	
				min/max		T1		T2		T3	
				kW		Cod	Pret Lista	Cod	Pret Lista	Cod	Pret Lista
C.28	B217/8	P20/37	D30/30	95 - 350		0 318 657		0 318 658			
C.28	B217/8	P300/148	D20/20	95 - 350		0 318 659		0 318 660			
C.34	B217/8	P20/37	D30/30	120 - 440		0 318 661		0 318 662			
C.34	B217/8	P300/148	D20/20	120 - 440		0 318 663		0 318 664			

Arzatoare mixte - 2/3 trepte motorina si progresive gaz

Nox Redus

200 - 2100 kW

CUENOD				Putere		Cap ardere scurt		Cap ardere lung		Cap ardere mediu	
				min/max		T1		T2		T3	
				kW		Cod	Pret Lista	Cod	Pret Lista	Cod	Pret Lista
C.75	BX517	P20	DN50/50	200 - 750		13.013.556		13.013.557		13.013.558	
C.75	BX517	P20	D50/50	200 - 700		13.005.780		13.005.781		13.005.782	
C.75	BX517/8	P50-100/37	D30/50	200 - 750		13.001.870		13.001.871		13.001.872	
C.75	BX517/8	P300/148	D20/25	200 - 750		13.001.855		13.001.856		13.001.857	
C.100	BX517	P20	DN65/65	240 - 1000		13.012.758		13.012.759		13.012.760	
C.100	BX517/8	P50/37	D50/50	240 - 1000		13.005.783		13.005.784		13.005.785	
C.100	B517	P100	D30/50	240 - 1040		13.013.562		13.013.563		13.013.564	
C.100	BX517/8	P300/148	D20/25	240 - 1000		13.001.861		13.001.862		13.001.863	
C.120	BX517	P20	DN65/65	300 - 1200		13.013.568		13.013.569		13.013.570	
C.120	BX517	P20	DN50/50	300 - 1120		13.013.565		13.013.566		13.013.567	
C.120	BX517/8	P50-100/37	D50/50	300 - 1200		13.006.990		13.006.991		13.006.992	
C.120	BX517/8	P300/148	D30/50	300 - 1200		13.006.984		13.006.985		13.006.986	
C.160	BX517	P20	DN80/80	300 - 1500		13.013.577		13.013.578		13.013.579	
C.160	BX517/8	P50-100/37	D50/50	300 - 1600		13.006.993		13.006.994		13.006.995	
C.160	BX517/8	P300/148	D30/50	300 - 1600		13.005.968		13.005.969		13.005.970	
C.210	BX517	P20	DN80/80	480 - 1750		13.013.586		13.013.587		13.013.588	
C.210	BX517/8	P50/37	D50/50	480 - 2050		13.006.996		13.006.997		13.006.998	
C.210	BX517	P100	D50/50	480 - 2100		13.006.999		13.007.000		13.007.001	
C.210	BX517/8	P300/148	D30/50	480 - 2050		13.005.971		13.005.972		13.005.973	

Arzatoare motorina CUENOD * in limita disponibilitatii

Arzatoare motorina 1 treapta *Nox Redus*

16 - 210 kW

CUENOD		Putere	Cap ardere scurt		Cap ardere lung		Cap ardere mediu	
		min/max	T1		T2		T3	
		kW	Cod	Pret lista	Cod	Pret lista	Cod	Pret lista
NC.4	R101A	16 - 40	3.832.018					
NC.6	R101A	40 - 55	3.832.025					
NC.4	H101A	20 - 30	3.832.014					
NC.4	H101A	30 - 40	3.832.016					
NC.6	H101A	40 - 55	3.832.024					
NC.9	H101A	45 - 95	3.832.028					
NC.12	H101	80 - 120	13.017.164		13.017.165			
NC.16	H101	110 - 160	13.017.168		13.017.169			
NC.21	H101	140 - 210	13.015.050		13.015.051			

Arzatoare motorina 2 trepte *Nox Redus*

60 - 1600 kW

CUENOD		Putere	Cap ardere scurt		Cap ardere lung		Cap ardere mediu	
		min/max	T1		T2		T3	
		kW	Cod	Pret lista	Cod	Pret lista	Cod	Pret lista
NC.12	H201	60 - 120	3.833.325		3.833.326			
NC.16	H201	80 - 160	3.833.327		3.833.328			
NC.21	H201	100 - 210	3.833.021		3.833.194			
NC.29	H201A	130 - 290	3.832.051		3.832.658			
NC.36	H201A	170 - 360	3.832.049		3.832.657			
NC.46	H201A	180 - 460	3.833.079		3.833.364			
NC.61	H201A	195 - 610	3.832.011		3.833.365			
C.75	H201	215 - 750	13.008.214		13.008.215		13.008.216	
C.100	H201	300 - 1110	13.008.217		13.008.218		13.008.219	
C.160	H201	350 - 1600	13.005.338		13.005.339		13.005.340	

Arzatoare motorina 3 trepte *Nox Redus*

160 - 2100 kW

CUENOD		Putere	Cap ardere scurt		Cap ardere lung		Cap ardere mediu	
		min/max	T1		T2		T3	
		kW	Cod	Pret lista	Cod	Pret lista	Cod	Pret lista
C.54	H501	160 - 540	13.017.794		13.017.795			
C.75	H501	140 - 750	0.320.995		0.320.996			
C.100	H501	170 - 1110	0.320.992		0.320.991			
C.160	H301	350 - 1600	0.320.997		0.321.010			
C.210	H301	480 - 2100	13.004.998		13.004.999		13.005.000	

Arzatoare - MAXFLAM - Arzatoare combustibil lichid tip CLU

Model	Putere (kW)	Consum (kg/h)
Arzatoare 1 treapta de functionare		
MAXFLAM 10	68 - 137	6 - 12
MAXFLAM 20	108 - 228	9,5 - 20
MAXFLAM 30	174 - 349	15 - 30
Arzatoare 2 trepte de functionare		
MAXFLAM 30 AB	174 - 349	15 - 30
MAXFLAM 50 AB	290 - 581	25,5 - 51

Arzatoare - OILFLAM - Arzatoare combustibil lichid tip CLU

Model	Putere (kW)	Consum (kg/h)
Arzatoare 2 trepte de functionare		
OILFLAM 80.1 AB	464 - 930	41 - 82
OILFLAM 120.1 AB	682 - 1395	60 - 122
OILFLAM 170.1 AB	682 - 1700	60 - 148
OILFLAM 200.1 AB	682 - 2093	60 - 184
OILFLAM 300.1 AB	1000 - 3000	88.5 - 264
OILFLAM 400.1 AB Z3	1300 - 3900	115 - 343
Arzatoare functionare progresiva		
OILFLAM 80.1 PR	464 - 930	41 - 82
OILFLAM 120.1 PR	682 - 1395	60 - 122
OILFLAM 170.1 PR	682 - 1700	60 - 148
OILFLAM 200.1 PR	682 - 2093	60 - 184
OILFLAM 300.1 PR	1000 - 3000	88,5 - 264
OILFLAM 400.1 PR	1300 - 3900	115 - 343
OILFLAM 500.1 PR	1578 - 5000	140 - 440
OILFLAM 600.1 PR	1795 - 5800	159 - 510

Additional: kit special ulei uzat

	Cod	Model
Sistem special de filtrare pentru ulei uzat GAMA MAXFLAM	3142092	KITOIL50KG
Sistem special de filtrare pentru ulei uzat GAMA OILFLAM	3141965	KITOIL250KG

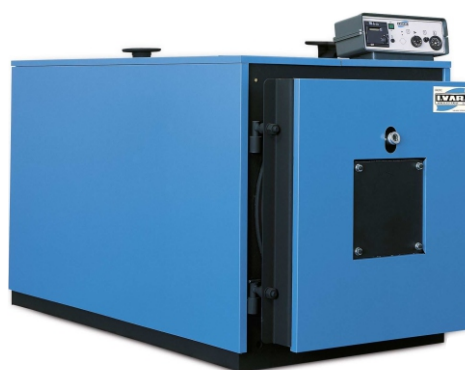


Cazane Otel - SupeRAC - Cazane de otel cu focar presurizat

Cazane din otel fara arzator :

- Poate functiona cu orice tip de arzator compatibil ca putere (G20, G31, tip M, CLU, mixt)
- Focar cu inversiune de flacara
- Randament ridicat (>91%) ce asigura o functionare ecologica a sistemului
- Presiune de lucru **5 sau 6 bar**
- Tablou de comanda pentru arzator in doua trepte inclus in pret

Model	Cod Cazan	Putere termica utila		Randament		Presiune focar
		(kW)	(kcal/h)	(100%)	(30%)	(mbar)
SupeRAC 93	PFC2100093	93	80.000	90,3	91,8	0,5
SupeRAC 105	PFC2100105	104,7	90.000	90,6	92	0,7
SupeRAC 150	PFC2100150	151,2	130.000	90,5	92	1,2
SupeRAC 190	PFC2100190	192	165.000	91	92,4	1,2
SupeRAC 230	PFC2100230	233	200.000	90,7	92,1	1,5
SupeRAC 290	PFC2100290	291	250.000	90,9	92,3	2,3
SupeRAC 345	PFC2100345	349	300.000	90,9	92,3	3,3
SupeRAC 405	PFC2100405	407	350.000	90,6	92,1	4,4
SupeRAC 465	PFC2100465	465	400.000	91	92,4	3,3
SupeRAC 520	PFC2100520	523	450.000	90,6	92	4,3
SupeRAC 580	PFC2100580	581	500.000	91,2	92,5	4,8
SupeRAC 695	PFC2100695	700	602.000	90,8	92	4,5
SupeRAC 810	PFC2100810	820	705.000	91,2	91,8	5,6
SupeRAC 930	PFC2100930	940	808.000	91,5	92	5,4
SupeRAC 1045	PFC2101045	1.060	911.000	91,7	92,2	6
SupeRAC 1220	PFC2101220	1.240	1.066.000	91,9	91,9	6,5
SupeRAC 1450	PFC2101450	1.480	1.273.000	92,2	92,3	6,8
SupeRAC 1860	PFC2101860	1.890	1.625.000	91,9	91,8	7
SupeRAC 2100	PFC2102100	2.100	1.806.000	92,2	92,1	7,2
SupeRAC 2330	PFC2102330	2.360	2.030.000	91,8	92,2	7,2
SupeRAC 2910	PFC2102910	2.960	2.545.000	92,1	92	7,5
SupeRAC 3490	PFC2103490	3.550	3.053.000	92,1	92,2	7,8
SupeRAC 4070	PFC2104070	4.150	3.569.000	92,3	92,3	9



Cazane Otel - SupeRAC AR - Cazan cu focar cu inversiune de flacara si randament energetic inalt

Cazan din otel fara arzator :

- Poate functiona cu orice tip de arzator compatibil ca putere (G20, G31, tip M, CLU, mixt)
 - Focar cu inversiune de flacara
 - Randament ridicat (>94%) ce asigura o functionare ecologica a sistemului
- Tablou de comanda pentru arzator in doua trepte inclus in pret

Model	Cod Cazan	Putere termica utila		Randament		Presiune focar
		(kW)	(kcal/h)	(100%)	(30%)	(mbar)
SupeRAC AR 80	PFC2300080	81	69.660	94	96,8	0,4
SupeRAC AR 90	PFC2300090	91	78.260	94,1	96,9	0,5
SupeRAC AR 130	PFC2300130	132	113.500	94,3	97,1	0,9
SupeRAC AR 170	PFC2300170	170	146.200	94,7	97,5	0,9
SupeRAC AR 200	PFC2300200	203	174.600	94,9	97,7	1,2
SupeRAC AR 250	PFC2300250	253	217.600	95,1	97,9	1,8
SupeRAC AR 300	PFC2300300	304	261.400	95	97,8	2,5
SupeRAC AR 350	PFC2300350	354	304.400	95,2	98	3,3
SupeRAC AR 400	PFC2300400	398	342.300	95,2	98	2,7
SupeRAC AR 450	PFC2300450	455	391.300	95,4	98	3,2
SupeRAC AR 500	PFC2300500	505	434.300	95,3	97,9	3,7
SupeRAC AR 600	PFC2300600	610	524.600	95,3	97,9	3,6
SupeRAC AR 700	PFC2300700	715	614.900	95,3	97,9	4,5
SupeRAC AR 800	PFC2300800	820	705.200	95,3	97,9	4,4
SupeRAC AR 900	PFC2300900	920	791.200	95,2	97,9	4,8
SupeRAC AR 1100	PFC2301100	1.100	946.000	95,2	97,9	5,4
SupeRAC AR 1300	PFC2301300	1.300	1.118.000	95,2	97,9	5,6
SupeRAC AR 1640	PFC2301640	1.645	1.414.700	95,3	97,9	5,8
SupeRAC AR 1850	PFC2301850	1.850	1.591.000	95,3	97,8	6
SupeRAC AR 2050	PFC2302050	2.050	1.763.000	95,2	97,8	6,5
SupeRAC AR 2580	PFC2302580	2.580	2.218.800	95,2	97,8	6,8
SupeRAC AR 3100	PFC2303100	3.100	2.666.000	95,2	97,8	7,5
SupeRAC AR 3600	PFC2303600	3.610	3.104.600	95,2	97,8	8,4



Generator abur - BLP - Generator abur joasa presiune

Cazane din otel fara arzator:

- Poate functiona cu orice tip de arzator compatibil ca putere: gaz, motorina sau CLU
- Presiune de lucru **0,98 bar**
- Livrare monobloc cu echipamentele urmatoare: electrozi de nivel, presostate, 2 sticle de nivel, 2 supape de siguranta, vane de racordare la instalatie, vana de purjare, 2 pompe de adaos, tablou electric complet, manometre

Model:	Cod Cazan	Putere termica utila (Kcal/h)	Putere (kW)	Productie abur (Kg/h)	Presiune lucru (bar)
BLP 140	PFV0300140	80.800	94	140	0,98
BLP 200	PFV0300200	115.200	134	200	0,98
BLP 300	PFV0300300	172.900	201	300	0,98
BLP 400	PFV0300400	230.500	268	400	0,98
BLP 500	PFV0300500	288.100	335	500	0,98
BLP 700	PFV0300700	403.300	469	700	0,98
BLP 800	PFV0300800	461.000	536	800	0,98
BLP 1000	PFV0301000	576.200	670	1000	0,98
BLP 1250	PFV0301250	719.800	837	1250	0,98
BLP 1500	PFV0301500	864.300	1005	1500	0,98
BLP 1750	PFV0301750	1.007.900	1172	1750	0,98
BLP 2000	PFV0302000	1.151.500	1339	2000	0,98
BLP 2500	PFV0302500	1.439.600	1674	2500	0,98
BLP 3000	PFV0303000	1.727.700	2009	3000	0,98



Generator abur - BHP - Generator abur inalta presiune

- Poate functiona cu orice tip de arzator compatibil ca putere: gaz, motorina sau CLU
- Presiune de lucru **11,8 bar**
- Livrare monobloc cu echipamentele urmatoare: electrozi de nivel, presostate, 2 sticle de nivel, 2 supape de siguranta, vane de racordare la instalatie, vana de purjare, 2 pompe de adaos, tablou electric complet, manometre.

Model:	Cod Cazan	Putere termica utila (Kcal/h)	Putere (kW)	Productie abur (Kg/h)	Presiune lucru (bar)
BHP 140	PFV1220140	83.400	97	140	11,8
BHP 200	PFV1220200	118.700	138	200	11,8
BHP 300	PFV1220300	178.900	208	300	11,8
BHP 400	PFV1220400	238.200	277	400	11,8
BHP 500	PFV1220500	297.600	346	500	11,8
BHP 700	PFV1220700	417.100	485	700	11,8
BHP 800	PFV1220800	476.400	554	800	11,8
BHP 1000	PFV1221000	595.100	692	1000	11,8
BHP 1250	PFV1221250	743.900	865	1250	11,8
BHP 1500	PFV1221500	892.700	1038	1500	11,8
BHP 1750	PFV1221750	1.042.300	1212	1750	11,8
BHP 2000	PFV1222000	1.191.100	1385	2000	11,8
BHP 2500	PFV1222500	1.488.700	1731	2500	11,8
BHP 3000	PFV1223000	1.787.200	2077	3000	11,8
BHP 3500	PFV1223500	2.083.800	2423	3500	11,8
BHP 4000	PFV1224000	2.381.300	2769	4000	11,8
BHP 5000	PFV1225000	2.978.200	3463	5000	11,8



Cazane in condensatie - ECOCOND-

Cazane din otel **Low NO_x** fara arzator :

- Poate functiona cu orice tip de arzator compatibil ca putere (G20, G31, tip M, CLU, mixt)
- Camera de fum si recoltarea condensului
- Eficienta energetica ridicata, ce asigura o functionare ecologica a sistemului
- Tablou de comanda pentru arzator in doua trepte inclus in pret

Model	Cod Cazan	Putere termica utila (kW)	Putere termica utila (kcal/h)	Randament Tr=30°C[%]	Presiune focar (mbar)
ECOCOND 110	PFC1130110	110	94.600	104,5	1
ECOCOND 150	PFC1130150	148	127.280	103,4	1,2
ECOCOND 190	PFC1130190	185	159.100	103,5	1,6
ECOCOND 230	PFC1130230	227	195.220	104	2
ECOCOND 290	PFC1130290	286	245.960	103,8	2,3
ECOCOND 345	PFC1130345	345	296.700	104,2	3,3
ECOCOND 440	PFC1130440	436,7	375.560	104	3,5
ECOCOND 520	PFC1130520	518,9	446.250	104,2	4,2
ECOCOND 580	PFC1130580	570,4	490.540	104,4	5,5
ECOCOND 640	PFC1130640	641,3	551.520	104,5	6,6



Cazane - TRISPACE AR si TRINOX - Cazane de otel cu trei treceri de fum si fund umed

Cazane cu trei treceri de fum **Low NO_x** fara arzator :

- Cazanele TRISPACE AR si TRINOX sunt cu trei treceri de fum si ofera rezultate excelente in ceea ce priveste randamentul si emisiile scazute de gaze nocive, putandu-se instala cu orice tip de arzator compatibil ca putere (G20, G31, tip M, CLU, mixt)
- Performante foarte bune in ceea ce priveste emisiile scazute de Nox.
- Randament ridicat fiind clasificate cu ordinul 3 stele conform normativei 92/42/CEE
- Presiune de lucru max. **5 sau 6 bar**
- Tablou de comanda pentru arzator in doua trepte inclus in pret

RANDAMENT



Model	Cod Cazan	Putere termica utila		Randament		Presiune
		(kW)	(kcal/h)	(100%)	(30%)	focar (mbar)
TRISPACE AR 60	PFC0402060	60	51.600	93,6	96,8	0,4
TRISPACE AR 90	PFC0402090	90	77.400	93,9	96,9	0,8
TRISPACE AR 135	PFC0402135	135	116.100	94,3	97,1	1,1
TRISPACE AR 160	PFC0402160	161,4	138.804	94,9	97,5	1,7
TRISPACE AR 180	PFC0402180	180	154.800	94,5	97,5	1,8
TRISPACE AR 240	PFC0402240	241,7	207.862	94,8	97,9	2,3
TRISPACE AR 280	PFC0402280	281	241.660	94,9	97,8	2,5
TRISPACE AR 315	PFC0402315	315	270.900	95	97,8	2,8
TRISPACE AR 360	PFC0402360	367	315.620	95,8	98	2,6
TRISPACE AR 400	PFC0402400	400	344.000	95,2	98	3,4
TRISPACE AR 460	PFC0402460	465,5	400.416	95,2	98	5,5
TRISPACE AR 650	PFC0402650	650	559.000	95,3	97,9	7,4
TRISPACE AR 800	PFC0402800	800	688.000	95,2	97,9	8,1
TRINOX 1000	PFC8101000	1.165	1.001.900	92,5	93	4,5
TRINOX 1200	PFC8101200	1.410	1.212.600	92,7	93,2	6,6
TRINOX 1500	PFC8101500	1.760	1.513.600	92,6	93,1	5,3
TRINOX 1750	PFC8101750	2.040	1.754.400	92,3	92,9	5,6
TRINOX 2150	PFC8102150	2.510	2.158.600	92,6	93,4	5,6
TRINOX 2580	PFC8102580	3.020	2.597.200	92,7	93,1	5,5
TRINOX 3000	PFC8103000	3.520	3.027.200	92,4	92,8	7,7
TRINOX 3500	PFC8103500	4.090	3.517.400	92,5	93,2	5,4
TRINOX 4000	PFC8104000	4.680	4.024.800	92,7	93,3	7
TRINOX 4300	PFC8104300	5.030	4.325.800	92,3	92,8	8,2
TRINOX 5000	PFC8105000	5.830	5.013.800	92,4	93	5,6
TRINOX 6000	PFC8106000	7.020	6.037.200	92,5	93,1	8,4
TRINOX 7500	PFC8107500	8.760	7.533.600	92,6	93,2	8,1
TRINOX 9000	PFC8109000	10.560	9.081.600	92,6	93,2	8,7

SAC - Acumuloare apa calda menajera - izolate

Model	Capacitate (l)	Presiune max. de lucru (bar)
SAC 300	282	10
SAC 500	494	10
SAC 800	747	10
SAC 1000	868	10
SAC 1500	1643	6
SAC 2000	1952	6
SAC 3000	2986	6
SAC 5000	5129	6

PUFFER PLUS - Acumuloare apa calda - izolate pentru sisteme de incalzire

Model	Racorduri	Capacitate (l)	Presiune max. de lucru (bar)
P-100 PLUS	6x1"1/2+3x1/2"	100	10
P-200 PLUS	6x1"1/2+3x1/2"	200	10
P-300 PLUS	8x1"1/2+4x1/2"	300	10
P-500 PLUS	8x1"1/2+4x1/2"	500	3
P-600 PLUS	8x1"1/2+4x1/2"	600	3
P-800 PLUS	8x1"1/2+4x1/2"	800	3
P-1000 PLUS	8x1"1/2+4x1/2"	1000	3
P-1500 PLUS	8x1"1/2+4x1/2"	1500	3
P-2000 PLUS	8x1"1/2+4x1/2"	2000	3
P-3000 PLUS	8x2" + 4x1/2"	3000	3
P-5000 PLUS	8x2" + 4x1/2"	5000	3

AR - Acumuloare apa racita - izolate

Model	Racorduri	Capacitate (l)	Presiune max. de lucru (bar)
AR 100	1" 1/2	100	10
AR 200	1" 1/2	200	10
AR 300	2"	300	10
AR 500	3"	500	10
AR 800	3"	800	6
AR 1000	3"	1000	6
AR 1500	3"	1500	6
AR 2000	3"	2000	6
AR 3000	4"	3000	6
AR 5000	4"	5000	6

ARZ - Acumuloare apa racita - izolate pentru instalare la exterior, cu jacheta din aluminiu

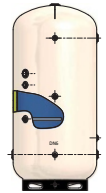
Model	Racorduri	Capacitate (l)	Presiune max. de lucru (bar)
ARZ 100	1" 1/2	100	10
ARZ 200	1" 1/2	200	10
ARZ 300	2"	300	10
ARZ 500	3"	500	10
ARZ 800	3"	800	6
ARZ 1000	3"	1000	6
ARZ 1500	3"	1500	6
ARZ 2000	3"	2000	6
ARZ 3000	4"	3000	6
ARZ 5000	4"	5000	6



SAC 300 - 500 - 800 - 1000



SAC 1500 - 2000 - 3000 - 5000



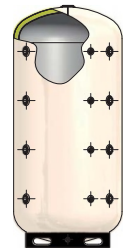
PUFFER PLUS 100



PUFFER PLUS 300 - 500 - 800 - 1000



PUFFER PLUS 1500 - 2000



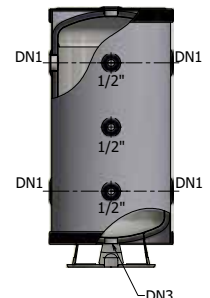
AR 100 - 200 - 300 - 500 - 800 - 1000



AR 1500 - 2000 - 3000 - 5000



DN2



ER / ERCE - Vase de expansiune pentru sisteme de incalzire

Model	Capacitate (l)	Presiune preinc./max (bar)
ER-5	5	1,5 / 8
ER-8 CE	8	1,5 / 8
ER-12 CE	12	1,5 / 8
ER-18 CE	18	1,5 / 8
ER-24 CE	24	1,5 / 8
ERCE-35	35	1,5 / 10
ERCE-50	50	1,5 / 10



Model	Capacitate (l)	Presiune preinc./max (bar)
ERCE-80	80	1,5 / 10
ERCE-100	100	1,5 / 10
ERCE-150	150	1,5 / 10
ERCE-200	200	1,5 / 10
ERCE-250	250	1,5 / 10
ERCE-300	300	1,5 / 10
ERCE-500	500	1,5 / 10

DP / DPV / DL - Vase de expansiune multifunctionale, pentru sisteme de incalzire, sanitare sau hidrofoare (doar seria DL).

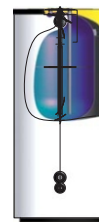
Model	Capacitate (l)	Presiune preinc./max (bar)
DP 5	5	3 / 10
DP 8	8	3 / 10
DP 11	11	3 / 10
DP 18	18	3 / 10
DP 24	24	3 / 10
DP 35	35	3 / 10
DPV 50	50	3 / 10
DPV 80	80	3 / 10
DPV 100	100	3 / 10

Model	Capacitate (l)	Presiune preinc./max (bar)
DPV 150	150	3 / 10
DPV 200	200	3 / 10
DPV 300	300	3 / 10
DPV 500	500	3 / 10
DL 750/10 CE	750	2,5 / 10
DL 1000/10 CE	1000	2,5 / 10
DL 2000/10 CE	2000	2,5 / 10
DL 3000/10 CE	3000	2,5 / 10
DL 5000/10 CE	5000	2,5 / 10

COMBI - Boilere tank in tank COMBI STANDARD CMS sau COMBI PLUS CMP (cu serpentina)

Model	Capacitate (l)	Presiune max. agent primar(bar)	Presiune max. de lucru(bar)
CMS 500	500	3	6
CMS 800	800	3	6
CMS 1000	1000	3	6
CMP 500	500	3	6
CMP 800	800	3	6
CMP 1000	1000	3	6

CMS 500 - 800 - 1000



CMP 500 - 800 - 1000



BF 1 - Boilere pentru preparare apa calda menajera cu schimbator extractabil

Model	Capacitate (l)	Suprafata schimbator (m ²)		
		S1	S2	S3
BF 1 (2) (3) - 1500	1500	3	4	1,6
BF 1 (2) (3) - 2000	2000	4	4	2,5
BF 1 (2) (3) - 3000	3000	6	6	3
BF 1 (2) (3) - 5000	5000	10	10	5



* Pentru documentare accesati: www.elbi.it

* Datorita complexitatii acestui produs, va rugam sa solicitati oferte tehnice si preturi la e-mail: falkor@falkor.ro sau fax: 0245.211.619

Stocatoare izolate - EVOCLIMA PRO, din inox PRO X 500, si boilere din inox EVOCLIMA PRO HEAT X

Stocatoare izolate EVOCLIMA PRO pentru functionarea cu apa calda si apa rece:

- Acumuloare izolate pentru functionarea impreuna cu pompe de caldura
- Temperatura maxima a apei stocate: +85 °C
- Temperatura minima a apei stocate: + 5 °C
- Pentru instalare la interior, in camere tehnice
- Tratament EPOXI atat la interior cat si la exterior
- Izolatie HPU/32; HPU/40;



EVOCLIMA PRO - Stocatoare izolate 100 - 300 litri

Model	PRO 100	PRO 150	PRO 200	PRO 300
Volum stocare [litri]	100	150	200	300
Clasa de eficienta energetica ErP	C	B	B	B
Temperatura maxima de lucru	85 °C	85 °C	85 °C	85 °C
Presiune maxima de lucru [bar]	5	5	5	5
Racorduri	4x2"	4x2"	4x2"	4x2"
Racord supapa de siguranta	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Racord aerisitor	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Racord pentru rezistenta electrica	2"	2"	2"	2"
Grosime corp stocator [mm]	2,1	2,1	2,1	2,2
Tratament la interior/exterior corp	Blue Epoxy	Blue Epoxy	Blue Epoxy	Blue Epoxy
Izolatie / grosime [mm]	HPU/32	HPU/40	HPU/40	HPU/40
Diametru exterior [mm]	460	560	560	560
Inaltime [mm]	860	950	1260	1750
Masa net/brut [kg]	34/41	46/56	61/71	78/88

EVOCLIMA PRO X 500 - Stocatoare izolate din inox 500 litri

Model	PRO X 500
Volum stocare [litri]	500
Material corp stocator	INOX AISI 304
Grosime tabla la interior [mm]	2
Temperatura maxima de lucru	90 °C
Presiune maxima de lucru [bar]	6
Racorduri	2" x 4 racorduri
Izolatie din poliuretan / grosime	densitate ridicata 50 mm
Diametru exterior / inaltime [mm]	740 / 1.920



EVOCLIMA PRO HEAT X - Boilere izolate din inox 200 si 300 litri

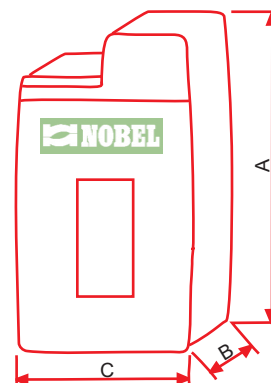
Model	PRO X 200 1S	PRO X 300 1S
Capacitate [litri]	200	300
Material corp boiler	INOX AISI 304	INOX AISI 304
Material serpentina	INOX AISI 316	INOX AISI 316
Suprafata serpentina [m ²]	3	4,5
Presiune maxima de lucru serpentina	3 bar	3 bar
Presiune maxima de lucru boiler	6 bar	6 bar
Grosime tabla INOX la interior [mm]	1,5	2
Temperatura maxima de lucru	90 °C	90 °C
Racorduri [mm]	28	32
Izolatie din poliuretan / grosime	densitate ridicata 50 mm	densitate ridicata 50 mm
Diametru exterior / inaltime [mm]	550 / 1.500	570 / 1.840



Statii automate de dedurizare, compacte AC/AV



- Dedurizatoare compacte. Recipient din fibra de sticla.
- Programator electronic LOGIX pentru comanda regenerarii in functie de timp, volum sau timp/volum AC/AV.



Model	Cod	Racorduri	Debit m ³ /h	Ciclu m ³ x Fr	Masa cationica (l)	Dimensiuni		
						A	B	C
AC 60/AV	2113060	1"	1,2	60	10	670	320	600
AC 90/AV	2113090	1"	1,8	90	15	1010	320	600
AC 150/AV	2113150	1"	2,4	150	25	1140	320	600

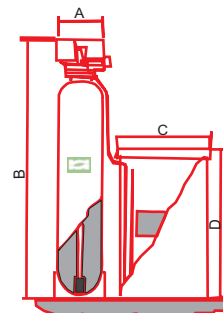
Statii automate de dedurizare, cu comanda de timp/volum, AS/AV, AS/A2V

Model	Cod	Racorduri	Debit m ³ /h	Ciclu m ³ x Fr	Masa cationica (l)	Dimensiuni				Litri*	Kg*
						A	B	C	D		
AS 90/AV	2213090	1"	1,6	90	15	250	1100	500	700	100	30
AS 150/AV	2213150	1"	2,4	150	25	250	1400	500	700	100	60
AS 210/AV	2213210	1"	2,8	210	35	300	1400	500	700	100	50
AS 300/AV	2213300	1"	3,2	300	50	300	1600	600	800	150	70
AS 450/AV	2213450	1"	3,5	450	75	350	1600	600	800	150	95
AS 600/AV	2213600	1"	3,7	600	100	350	1900	600	800	150	130
AS 450/A2V	2243450	1"	4,1	450	75	350	1600	600	800	150	95
AS 600/A2V	2243600	1"	4,5	600	100	350	1600	600	800	150	130
AS 800/A2V	2243800	1"	4,5	800	130	400	1900	600	1100	200	160

- Dedurizatoarele automate cu comanda de timp/volum
- Recipient din fibra de sticla, rasini schimbatoare de ioni ce nu influenteaza gradul de potabilitate al apei, vana automata de control cu programare saptamanala, rezervor de saramura din polietilena rezistent la socuri.
- Vana de amestec pentru reglarea duritatii reziduale

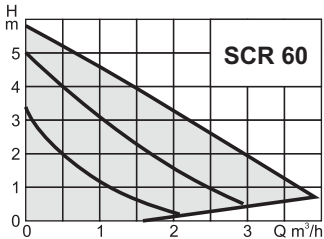
kg* = masa neta

litri* = capacitatea rezervorului de saramura

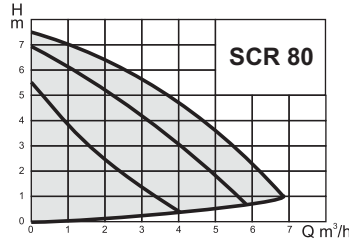


- Seria SCR - Pompe pentru instalatii de incalzire, cu trei trepte de turatie

Model	Racord	Diametru (DN)	Lungime (mm)	Alimentare electrica (V-Ph-Hz)	Putere absorbita (W)	Inaltime de pompare (m)
SCR 20/60-130 S/CE	1 1/4"	20	130	230-1-50	39 - 80	6
SCR 25/80-130 S/CE	1 1/2"	25	130	230-1-50	122-170	8



	I _N (A)	P ₁ (W)
Speed I	0,17	39
Speed II	0,27	62
Speed III	0,35	80



	I _N (A)	P ₁ (W)
Speed I	0,53	122
Speed II	0,69	159
Speed III	0,75	172



- Seriele CB si CS - Pompe centrifugale pentru instalatii de climatizare si pentru chillere

Model	Racord aspiratie/ refulare	Alimentare electrica (V-Ph-Hz)	Putere nominala (kW)	Debit (m ³ /h)	Inaltime max. de pompare (m)
CB 65/N IE3	2"	400-3-50	1,5	3-30	17
CB 303/A IE3	3"	400-3-50	2,2	12-42	22
CB 403/A IE3	3"	400-3-50	3	12-54	26,5
CB 454/B IE3	4"	400-3-50	3	36-108	15,5
CS 32 - 160/B IE3	50/32	400-3-50	2,2	6-36	28,8
CS 40 - 160/A	65/40	400-3-50	4	9-48	36,2
CS 50 - 160/B	65/50	400-3-50	5,5	21-78	37
CS 65 - 160/D	80/65	400-3-50	7,5	42-132	28,5
CS 80 - 160/C	100/80	400-3-50	15	66-195	30,6



- Curbele de functionare sunt disponibile pe site-ul www.falkor.ro
- Pentru selectarea pompelor in conditii speciale de lucru va rugam sa va adresati la e-mail: falkor@falkor.ro sau telefon/fax 0245.211.619

FALKOR

HEATING/AIR CONDITIONING

Targoviste-Bucuresti DN71 Km 8,
judetul Dambovita
Tel.: +40(245)632986
Tel./Fax: +40(245)211619
e-mail: falkor@falkor.ro
web: www.falkor.ro
www.clintromania.ro
www.gind.it

