



CALFLO

Sistem de pregătire a aerului pe bază de gaz

Încălzitor de aer cu arzător localizat direct în calea aerului.
Putere de la 64 la 896 kW.



Pentru mai multe informații, descărcări și videoclipuri, vizitați pagina Calflo de pe website-ul nostru



Performanță maximă cu cantități mari de aer

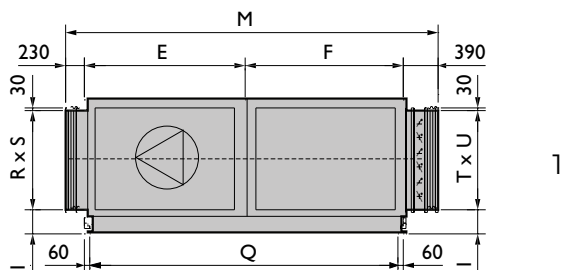
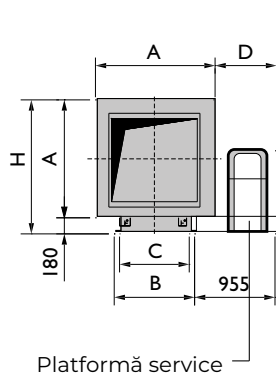
Mark CALFLO este un sistem de pregătire a aerului. Aceasta înseamnă că arzătorul (și flacăra) este localizat direct în calea aerului pentru a oferi o performanță maximă. Gazele evacuate sunt atât de curate încât pot fi purjate în clădire. CALFLO este potrivit pentru încăperi care necesită o ventilație mare. Această instalație este echipată cu un arzător cu reglare, din oțel inoxidabil, și o carcasă din aluminiu rezistentă la apa de mare.

Aplicații posibile: suprafețe suflate cu oțel, suprafețe de sudare și industria de procesare.

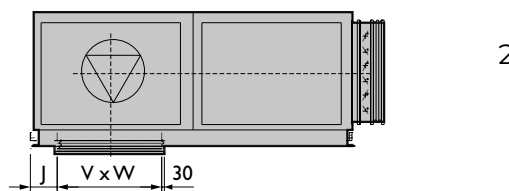
Caracteristici

- Linie din oțel inoxidabil sau cutie
- arzătoare AlMg3 carcasa din aluminiu rezistentă la apa de mare (un singur strat sau dublu)
- Greutate scăzută
- Disponibil atât pentru instalare în interior, cât și în exterior
- Deplasare mare aer
- Modulație largă prin folosirea arzătorului cu reglare
- Durată de viață mare
- Opțiuni de configurare largi
- Fiabil
- Filtre HT (opțiune)

Dimensiuni

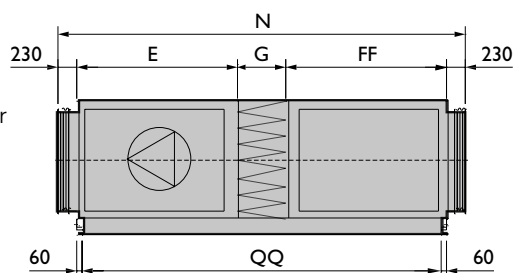


1

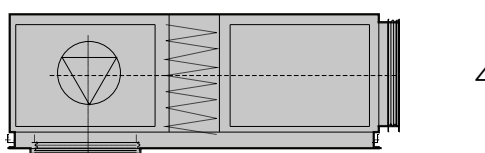


2

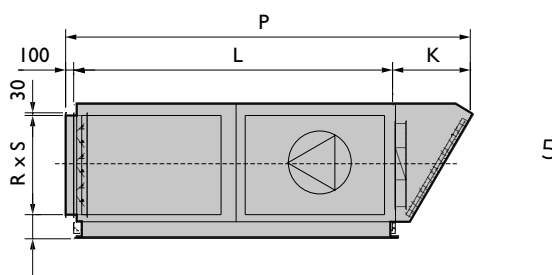
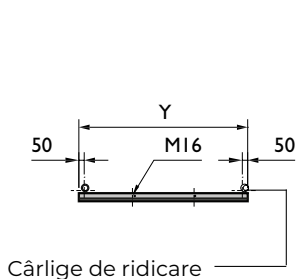
1-4: Versiunea pentru interior
5&6: Instalare externă



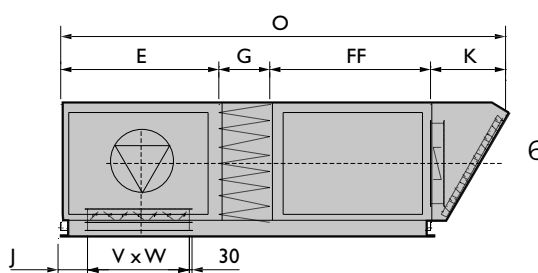
3



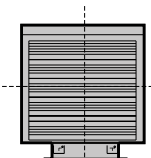
4



5



6



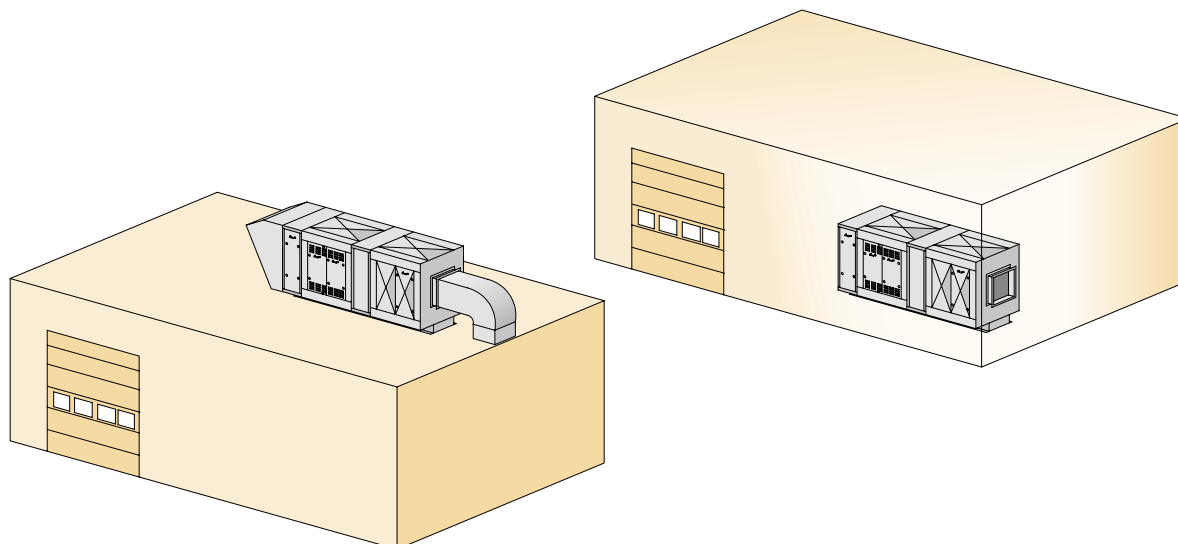
Acest tabel aparține paginii anterioare

Tip	A	B	C	D	E	F	FF	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	QQ	RxS	TxU	VxW	Y
55CK55	1090	870	750	845	1090	1090	1680	590	1270	295	160	745	2180	2800	3820	4105	3025	2040	3220	860x820	1025x1020	820x530	1400
55CK35	1090	870	750	845	1090	1090	1680	590	1270	295	160	745	2180	2800	3820	4105	3025	2040	3220	860x820	1025x1020	820x530	1400
110CK55	1090	870	750	845	1090	1090	1680	590	1270	295	160	745	2180	2800	3820	4105	3025	2040	3220	860x820	1025x1020	820x530	1400
110CK35	1090	870	750	845	1090	1090	1680	590	1270	295	160	745	2180	2800	3820	4105	3025	2040	3220	860x820	1025x1020	820x530	1400
165CK55	1404	960	840	733	1900	1900	1900	600	1584	287	340	915	3800	4420	4860	5315	4815	3680	4280	1190x1220	1190x1220	1220x695	2000
165CK35	1404	960	840	733	1900	1900	1900	600	1584	287	340	915	3800	4420	4860	5315	4815	3680	4280	1190x1220	1190x1220	1220x695	2000
220CK55	1404	960	840	733	1900	1900	1900	600	1584	287	340	915	3800	4420	4860	5315	4815	3680	4280	1190x1220	1190x1220	1220x695	2000
220CK35	1404	960	840	733	1900	1900	1900	600	1584	287	340	915	3800	4420	4860	5315	4815	3680	4280	1190x1220	1190x1220	1220x695	2000
275CK55	1404	960	840	733	1900	1900	1900	600	1584	287	340	915	3800	4420	4860	5315	4815	3680	4280	1190x1220	1190x1220	1220x695	2000
275CK35	1804	1370	1250	738	1900	1900	1900	600	1984	405	240	1165	3800	4420	4860	5565	5065	3680	4280	1355x1420	1685x1620	1420x1025	2400
330CK55	1804	1370	1250	738	1900	1900	1900	600	1984	405	240	1165	3800	4420	4860	5565	5065	3680	4280	1355x1420	1685x1620	1420x1025	2400
330CK35	1804	1370	1250	738	1900	1900	1900	600	1984	405	240	1165	3800	4420	4860	5565	5065	3680	4280	1355x1420	1685x1620	1420x1025	2400
385CK55	1804	1370	1250	738	1900	1900	1900	600	1984	405	240	1165	3800	4420	4860	5565	5065	3680	4280	1355x1420	1685x1620	1420x1025	2400
385CK35	1804	1370	1250	738	1900	1900	1900	600	1984	405	240	1165	3800	4420	4860	5565	5065	3680	4280	1355x1420	1685x1620	1420x1025	2400
440CK55	1804	1370	1250	738	1900	1900	1900	600	1984	405	240	1165	3800	4420	4860	5565	5065	3680	4280	1355x1420	1685x1620	1420x1025	2400
495CK55	1804	1370	1250	738	1900	1900	1900	600	1984	405	240	1165	3800	4420	4860	5565	5065	3680	4280	1355x1420	1685x1620	1420x1025	2400
440CK35	2204	1810	1690	758	2200	2200	2200	600	2384	357	190	1280	4400	5020	5460	6280	5780	4280	4880	1850x1820	2015x2020	1820x1355	2800
495CK35	2204	1810	1690	758	2200	2200	2200	600	2384	357	190	1280	4400	5020	5460	6280	5780	4280	4880	1850x1820	2015x2020	1820x1355	2800
550CK55	2204	1810	1690	758	2200	2200	2200	600	2384	357	190	1280	4400	5020	5460	6280	5780	4280	4880	1850x1820	2015x2020	1820x1355	2800
550CK35	2204	1810	1690	758	2200	2200	2200	600	2384	357	190	1280	4400	5020	5460	6280	5780	4280	4880	1850x1820	2015x2020	1820x1355	2800
660CK55	2204	1810	1690	758	2200	2200	2200	600	2384	357	190	1280	4400	5020	5460	6280	5780	4280	4880	1850x1820	2015x2020	1820x1355	2800
660CK35	2204	1810	1690	758	2200	2200	2200	600	2384	357	190	1280	4400	5020	5460	6280	5780	4280	4880	1850x1820	2015x2020	1820x1355	2800
770CK55	2204	1810	1690	758	2200	2200	2200	600	2384	357	190	1280	4400	5020	5460	6280	5780	4280	4880	1850x1820	2015x2020	1820x1355	2800
770CK35	2204	1810	1690	758	2200	2200	2200	600	2384	357	190	1280	4400	5020	5460	6280	5780	4280	4880	1850x1820	2015x2020	1820x1355	2800

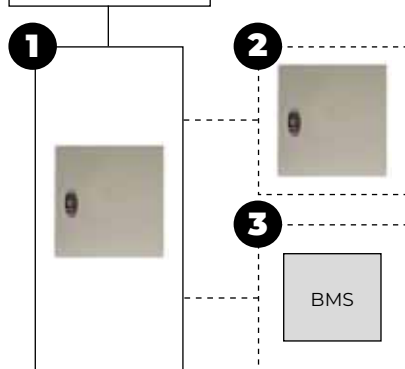
Informații tehnice

Tip		55	110	165	220	275	330	385	440	495	550	660	770
Sarcină nominală (valoare superioară)	kW	71	142	213	284	356	427	498	569	640	712	854	996
Sarcină nominală (valoare inferioară)	kW	64	128	192	256	320	384	448	512	576	640	768	896
Sarcină maximă (valoare inferioară)	kW	3,2	6,4	9,6	12,8	16,0	19,2	22,4	25,6	28,8	32,0	38,4	44,8
Modulație arzător		20:1	20:1	20:1	20:1	20:1	20:1	20:1	20:1	20:1	20:1	20:1	20:1
Consumul de gaz G20 (15 °C)	m³/h	7,9	15,8	23,6	31,5	39,4	47,3	55,1	63,0	70,9	78,8	94,5	110,3
Consumul de gaz G25 (15 °C)	m³/h	7,7	15,4	23,1	30,8	38,5	46,2	53,9	61,6	69,3	77,0	92,4	107,8
Consumul de gaz G31 (15 °C)	m³/h	6,8	13,5	20,3	27,1	33,9	40,6	47,4	54,2	60,9	67,7	81,3	94,8
Consumul de gaz G30 (15 °C)	kg/h	5,0	9,9	14,9	19,9	24,8	29,8	34,8	39,7	44,7	49,7	59,6	69,5
Deplasare aer ΔT35K (15 °C)	kg/h	5,1	10,1	15,2	20,2	25,3	30,3	35,4	40,4	45,5	50,5	60,6	70,7
Tip ventilator ΔT35K	m³/h	5430	10870	16300	21740	27170	32600	38040	43470	48900	54340	65200	76080
Deplasare aer ΔT55K (15 °C)		355	450	560	560	710	710	710	900	900	900	900	1000
Tip ventilator ΔT55K	m³/h	3500	7020	10450	14130	17510	20800	24350	27820	31210	34730	41680	48700
Ventilator type ΔT55K		355	450	560	560	560	710	710	710	710	900	900	900

Sugestii de asamblare/locatie



Comenzi



Opțiuni de combinație de control

Calflo	+	1		
Calflo pornit/oprit sau temp. ridicata/scazuta	+	1	+	2
Calflo pornit/oprit sau temp. ridicata/scazuta	+	1	+	3

1 = Cutie de control motor

2 = Remote control C10 CALFLO pornit/oprit
 Remote control C12 CALFLO pornit/oprit cu ceas
 Remote control C20 CALFLO temp. ridicata/scazuta
 Remote control C22 CALFLO temp. ridicata/scazuta cu ceas