

CALFLO

Gasgestookte make-up air luchtverwarmer

Luchtverwarmer waarbij de brander zich direct in de luchtstroom
bevindt. Vermogens van 64 tot 896 kW.



Voor meer informatie, downloads
en video's, ga naar de Calflo pagi-
na op onze website



Maximaal rendement bij grote luchthoeveelheden

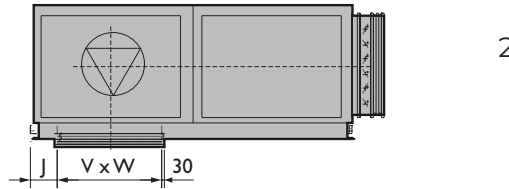
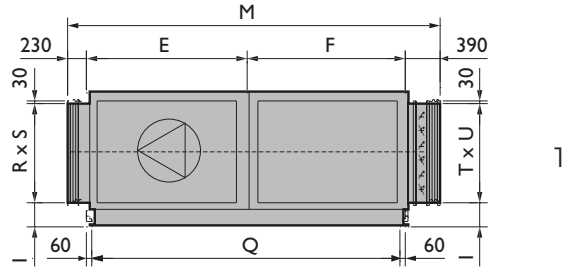
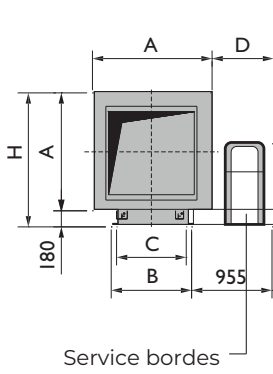
De Mark CALFLO is een make-up air verwarmingssysteem. Dit houdt in dat de brander (en de vlam) zich direct in de luchtstroom bevindt wat resulteert in een maximaal rendement. De rookgassen zijn dermate schoon dat zij in het gebouw geblazen mogen worden. De CALFLO wordt toegepast voor verwarming van ruimten waar veel geventileerd moet worden. Het toestel is voorzien van een modulerende RVS-brander en een zeewaterbestendige aluminium omkasting.

Toepasbaar in o.a. staalstraalhallen, lashallen, procesindustrie.

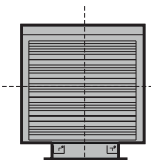
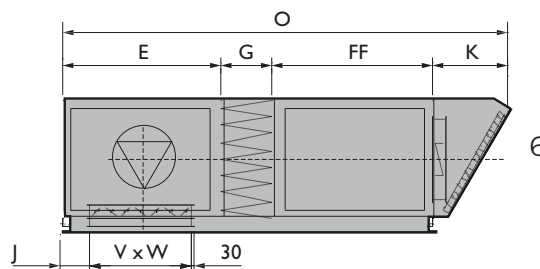
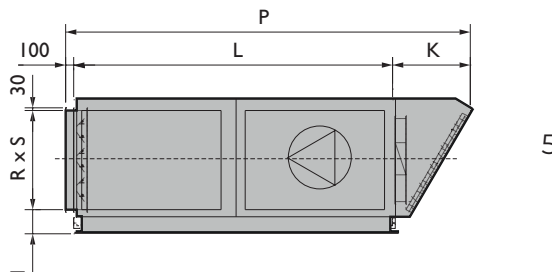
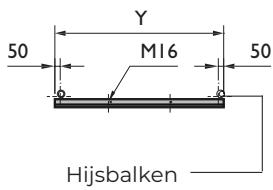
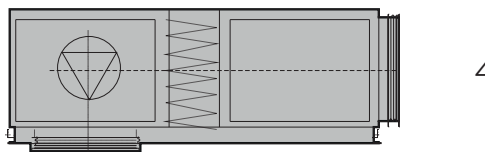
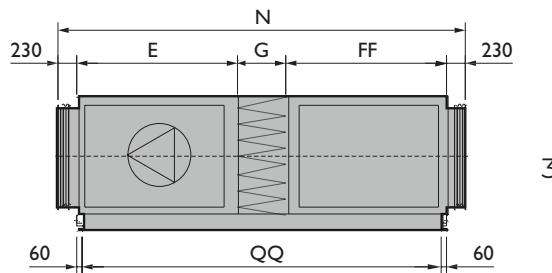
Productkenmerken

- RVS lijn- of boxbranders
- Zeewaterbestendig aluminium AlMg3 omkasting (enkelwandig/dubbelwandig)
- Laag gewicht
- Leverbaar zowel in binnen- als buitenopstelling
- Grote luchtopbrengsten
- Groot regelbereik door toepassing van een modulerende brander
- Lange levensduur
- Uitgebreide configuratiemogelijkheden
- Betrouwbaar
- HT filters (optioneel)

Afmetingen



1-4: Binnenopstelling
5&6: Buitenopstelling



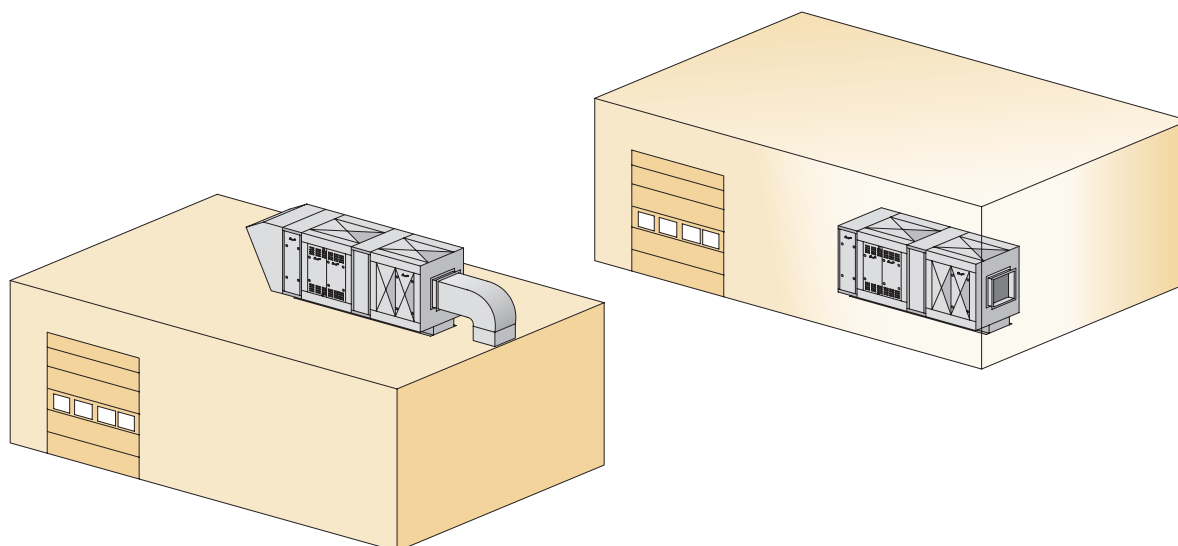
Deze tabel behoort bij de vorige pagina.

Type	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

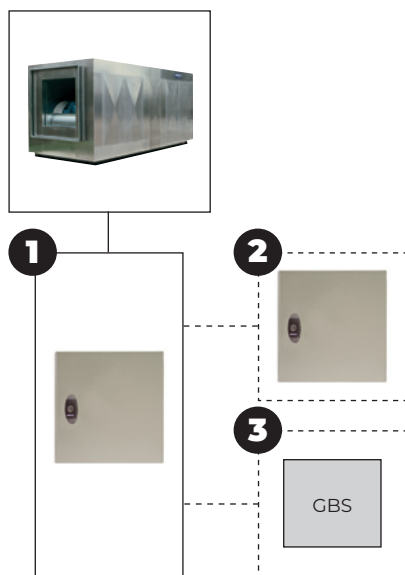
Technische informatie

Type		55	110	165	220	275	330	385	440	495	550	660	770
Nominale belasting (bw.)	kW	71	142	213	284	356	427	498	569	640	712	854	996
Nominale belasting (ow.)	kW	64	128	192	256	320	384	448	512	576	640	768	896
Minimale belasting (ow.)	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
Regelbereik brander		20:1	20:1	20:1	20:1	20:1	20:1	20:1	20:1	20:1	20:1	20:1	20:1
Gasverbruik G25 (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
Gasverbruik G25.3 (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
Gasverbruik G20 (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
Gasverbruik G31 (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
Gasverbruik G30 (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
Luchtverplaatsing ΔT35K (15 °C)	m³/h	5430	10870	16300	21740	27170	32600	38040	43470	48900	54340	65200	76080
Ventilatortype ΔT35K		355	450	560	560	710	710	710	900	900	900	900	1000
Luchtverplaatsing ΔT55K (15 °C)	m³/h	3500	7020	10450	14130	17510	20800	24350	27820	31210	34730	41680	48700
Ventilatortype ΔT55K		355	450	560	560	710	710	710	710	900	900	900	900

Montage- en plaatsingssuggesties



Regelingen



Regelingcombinatie mogelijkheden

Calflo	+	1		
Calflo aan/uit of hoog/laag	+	1	+	2
Calflo aan/uit of hoog/laag	+	1	+	3

1 = Motor besturingskast

2 = Afstandsbediening C10 CALFLO aan/uit
 Afstandsbediening C12 CALFLO aan/uit met klok
 Afstandsbediening C20 CALFLO hoog/laag
 Afstandsbediening C22 CALFLO hoog/laag met klok

Voor toelichting zie hoofdstuk regelapparatuur