

CALFLO

Centrale Make-Up alimenté au gaz

Centrale Make-Up avec brûleur en veine d'air, le brûleur se trouvant directement dans le flux d'air. Puissance entre 64 et 896 kW.



Pour plus d'informations, des téléchargements et des vidéos, visitez la page Calflo sur notre site Web



Rendement maximal avec volumes d'air importants

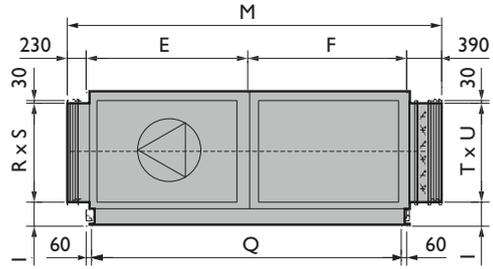
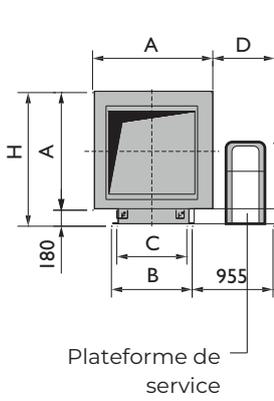
Mark CALFLO est un système de chauffage avec brûleur en veine d'air. Cela signifie que le brûleur (et la flamme) est placé directement dans le flux d'air afin de garantir un rendement maximal. Les gaz de fumée sont tellement propres qu'ils peuvent être rejetés à l'intérieur du bâtiment. Le système CALFLO peut être utilisé dans les espaces devant être très ventilés. L'appareil est équipé d'un brûleur modulant en inox et d'un caisson en aluminium résistant à l'eau de mer.

Domaines d'application: ateliers de grenailage, ateliers de soudure, industrie de process.

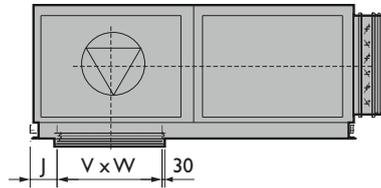
Caractéristiques

- Brûleurs inox linéaires ou type box
- Caisson en aluminium résistant à l'eau de mer AlMg3 (simple peau/double peau)
- Poids faible
- Disponible dans une version intérieure et une version extérieure
- Débits d'air importants
- Plage de réglage importante du brûleur grâce au brûleur modulant
- Longue durée de vie
- Nombreuses possibilités de configuration
- Fiable
- Filtres HT (option)

Dimensions

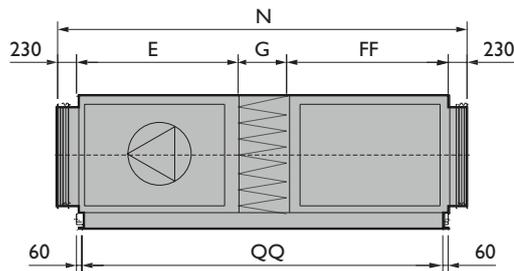


1

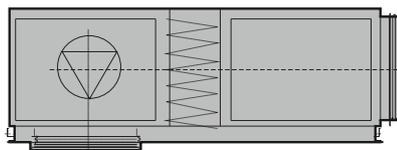


2

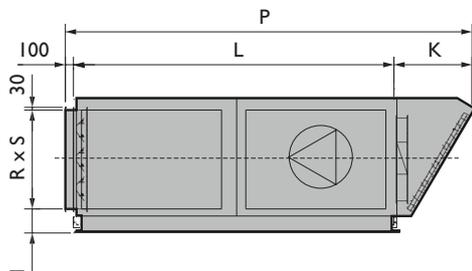
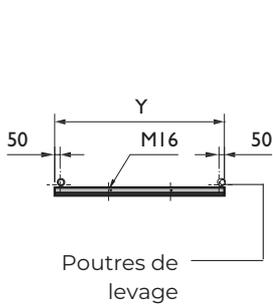
1-4: Version intérieure
5&6: Version extérieure



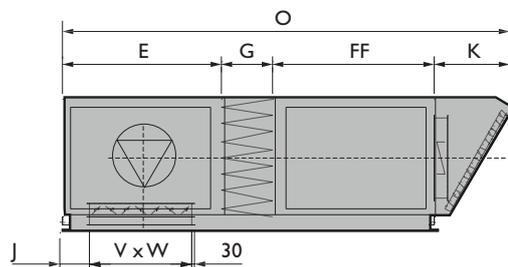
3



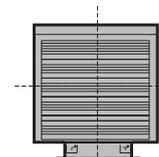
4



5



6



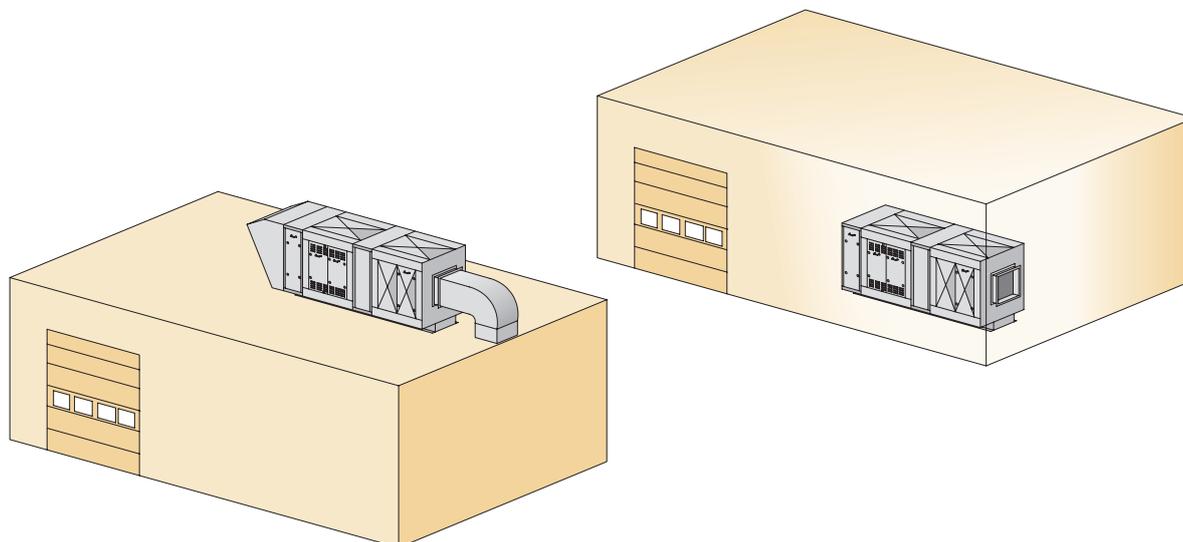
Voir illustrations à la page précédente.

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

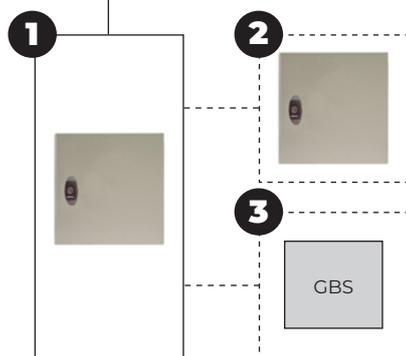
Informations techniques

Type		55	110	165	220	275	330	385	440	495	550	660	770
Charge nominale (valeur supérieure)	kW	71	142	213	284	356	427	498	569	640	712	854	996
Charge nominale (valeur inférieure)	kW	64	128	192	256	320	384	448	512	576	640	768	896
Charge minimale (valeur inférieure)	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
Plage de réglage du brûleur		20:1	20:1	20:1	20:1	20:1	20:1	20:1	20:1	20:1	20:1	20:1	20:1
Consommation 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
Consommation de gaz 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
Consommation de gaz 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
Consommation de gaz 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
Débit d'air ΔT35K (15 °C)	m³/h	5430	10870	16300	21740	27170	32600	38040	43470	48900	54340	65200	76080
Type de ventilateur ΔT35K		355	450	560	560	710	710	710	900	900	900	900	1000
Débit d'air ΔT55K (15 °C)	m³/h	3500	7020	10450	14130	17510	20800	24350	27820	31210	34730	41680	48700
Type de ventilateur ΔT55K		355	450	560	560	560	710	710	710	710	900	900	900

Montage / Suggestion de positionnement



Réglages



Options de combinaison de commandes

Calflo	+	1		
Calflo marche/arrêt ou haut/bas	+	1	+	2
Calflo marche/arrêt ou haut/bas	+	1	+	3

1 = Armoire de commande moteur

2 = Coffret de commande C10 CALFLO marche/arrêt

Coffret de commande C12 CALFLO marche/arrêt avec minuteur

Coffret de commande C20 CALFLO haut/bas

Coffret de commande C22 CALFLO haut/bas avec minuteur