







Dati tecnici standard (3 ranghi)

Standard technical data (3 rows)

				110	112	114	216	218	220	222	224	226	228
Raffreddamento Cooling	Temperatura aria 27 °C b.s., 19 °C b.u. Temperatura acqua 7/12 °C Air temperature 27 °C d.b., 19 °C w.b. Water temperature 7/12 °C	Potenza frigorifera totale [W] <i>Total cooling capacity [W]</i>	 MAX 1160 1640 2200 3360 3580 5140 5630 6970 7410 9500 MED 990 1350 1920 2720 3050 4260 4860 6230 6810 7750 MIN 790 1100 1600 2240 2500 3390 4240 4990 5610 6180										
		Potenza frigorifera sensibile [W] <i>Sensible cooling capacity [W]</i>	MAX 975 1371 1768 2734 3140 4129 4543 5657 5862 7708 MED 821 1092 1520 2174 2567 3315 3828 4961 5323 6080 MIN 638 859 1234 1735 2038 2570 3266 3836 4258 4689										
		Portata d'acqua [l/h] <i>Water flow [l/h]</i>	MAX 200 286 379 574 634 887 969 1200 1280 1635 MED 172 235 333 472 535 734 837 1073 1177 1336 MIN 137 191 276 388 439 587 730 858 968 1065										
		Perdita di carico [kPa] <i>Pressure drop [kPa]</i>	 MAX 3,4 7,1 5,8 11,3 13,6 24,1 28,4 18,8 21,0 36,9 MED 2,8 5,0 4,6 9,5 9,8 17,4 21,8 15,5 18,1 25,8 MIN 2,0 3,4 3,3 6,5 6,7 11,6 17,2 10,5 12,8 17,3										
		Potenza termica [W] <i>Heating capacity [W]</i>	 MAX 1570 2160 2830 4110 4950 6480 7190 8710 9330 11800 MED 1280 1730 2430 3440 4160 5280 6080 7720 8510 9480 MIN 1000 1350 2000 2750 3350 4100 5250 6060 6860 7430										
		Portata d'acqua [l/h] <i>Water flow [l/h]</i>	Valori uguali a Raffreddamento, come da specifiche EUROVENT e norme UNI ENV 1397 <i>Values as Cooling, accordingly to the EUROVENT standards and UNI ENV 1397</i>										
Riscaldamento Heating	Temperatura aria 20 °C Temp. acqua ingresso 50 °C Air temperature 20 °C Inlet water temp. 50 °C	Perdita di carico [kPa] <i>Pressure drop [kPa]</i>	 MAX 2,7 6,1 4,8 11,9 12,5 20,0 23,5 15,5 17,3 30,4 MED 2,3 4,7 3,7 8,5 9,1 14,3 18,0 12,7 14,9 21,3 MIN 1,7 3,1 2,8 5,7 6,3 9,5 14,2 8,7 10,5 14,3										
		Potenza termica [W] <i>Heating capacity [W]</i>	MAX 2840 4101 5205 7854 9163 11208 12791 15664 16218 21340 MED 2408 3274 4483 6267 7525 9042 10795 13777 14750 16891 MIN 1892 2580 3650 5009 6003 7046 9223 10708 11834 13061										
		Portata d'acqua [l/h] <i>Water flow [l/h]</i>	MAX 244 353 448 675 788 964 1100 1347 1394 1835 MED 207 281 385 539 647 777 928 1185 1268 1452 MIN 163 222 314 431 516 606 793 921 1018 1123										
Riscaldamento Heating	Temperatura aria 20 °C Temperatura acqua 70/60 °C Air temperature 20 °C Water temperature 70/60 °C	Perdita di carico [kPa] <i>Pressure drop [kPa]</i>	MAX 3,4 7,9 4,6 11,0 6,8 11,0 17,8 10,1 10,7 20,4 MED 2,5 5,3 3,6 7,4 4,9 7,6 13,3 8,1 9,1 13,6 MIN 1,7 3,5 2,5 5,0 3,3 4,9 10,1 5,2 6,2 8,7										
		Potenza termica [W] <i>Heating capacity [W]</i>	MAX 2840 4101 5205 7854 9163 11208 12791 15664 16218 21340 MED 2408 3274 4483 6267 7525 9042 10795 13777 14750 16891 MIN 1892 2580 3650 5009 6003 7046 9223 10708 11834 13061										
		Portata d'acqua [l/h] <i>Water flow [l/h]</i>	MAX 244 353 448 675 788 964 1100 1347 1394 1835 MED 207 281 385 539 647 777 928 1185 1268 1452 MIN 163 222 314 431 516 606 793 921 1018 1123										
Altri dati Further data		Portata d'aria [m³/h] <i>Air volume [m³/h]</i>	MAX 240 330 412 665 790 988 1085 1355 1365 1868 MED 195 250 343 500 615 750 875 1150 1210 1385 MIN 145 188 268 380 465 550 720 840 920 1008										
		Potenza sonora [dB(A)] <i>Sound power level [dB(A)]</i>	 MAX 49 50 53 53 55 55 59 60 63 67 MED 43 45 48 47 50 50 54 56 60 60 MIN 36 38 42 40 43 42 47 48 53 55										
		Pressione sonora [dB(A)] (1) <i>Sound pressure level [dB(A)] (1)</i>	MAX 40 41 44 44 46 46 50 51 54 58 MED 34 36 39 38 41 41 45 47 51 51 MIN 27 29 33 31 34 33 38 39 44 46										
		Potenza assorbita [W] (2) <i>Power input [W] (2)</i>	 MAX 46 48 57 81 86 107 126 147 162 211										
		Corrente assorbita [A] (2) <i>Absorbet current [A] (2)</i>	MAX 0,22 0,23 0,27 0,39 0,41 0,51 0,60 0,70 0,77 1,01										
		Contenuto acqua [l] <i>Water content [l]</i>	3 ranghi - rows 0,55 0,79 1,10 1,36 1,51 2,00 2,00 2,86 2,86 3,48										

(1) Pressione sonora rilevata in ambiente di 100 m³, a 1,5 m di distanza e tempo di riverbero 0,3 s.

(2) Tensione di alimentazione: 230-1-50 [V-ph-Hz].

(1) Sound pressure level, in a 100 m³ room, 1.5 m distance and riverberating time of 0.3 s.

(2) Electrical supply: 230-1-50 [V-ph-Hz].



Prestazioni certificate EUROVENT.



EUROVENT certified performances.

INCASSO CONCEALED

Dimensioni e pesi per CV - CV/AF - CH - CH/AF

Dimensions and weights for CV - CV/AF - CH - CH/AF

	110	112	114	216	218	220	222	224	226	228
B	374	499	624	749	874	999	999	1249	1249	1499
C	215	215	215	215	215	245	245	245	245	245
E	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
F	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
G	280	280	280	280	280	356	356	356	356	356
H	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101
J	505	505	505	505	505	581	581	581	581	581
K	110	110	110	110	110	125	125	125	125	125
L	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60
M	349	474	599	724	849	974	974	1224	1224	1474

Ulteriori dimensioni per CV - CV/AF

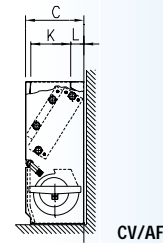
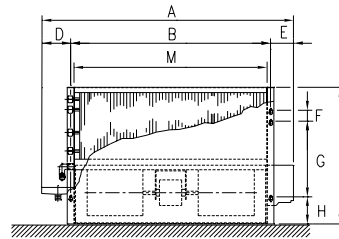
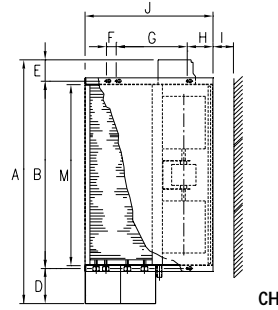
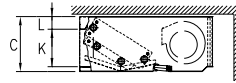
Further dimensions for CV - CV/AF

	110	112	114	216	218	220	222	224	226	228
A	555	680	805	930	1055	1180	1180	1430	1430	1680
D	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109
kg	10	13	16	19	22	29	31	38	38	42

Ulteriori dimensioni per CH - CH/AF

Further dimensions for CH - CH/AF

	110	112	114	216	218	220	222	224	226	228
A	574	699	824	949	1074	1199	1199	1449	1449	1699
D	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128
kg	10	13	16	19	22	29	31	38	38	42



CV/AF