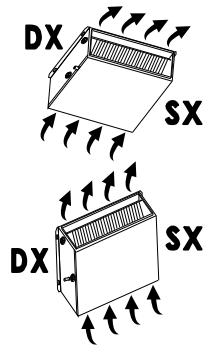
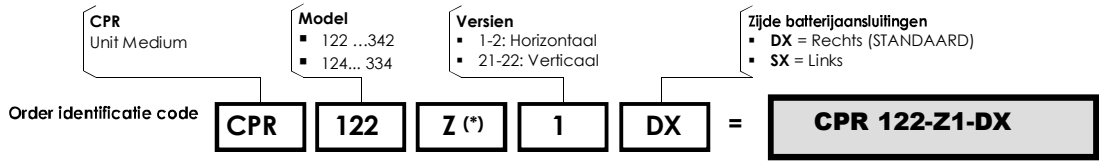
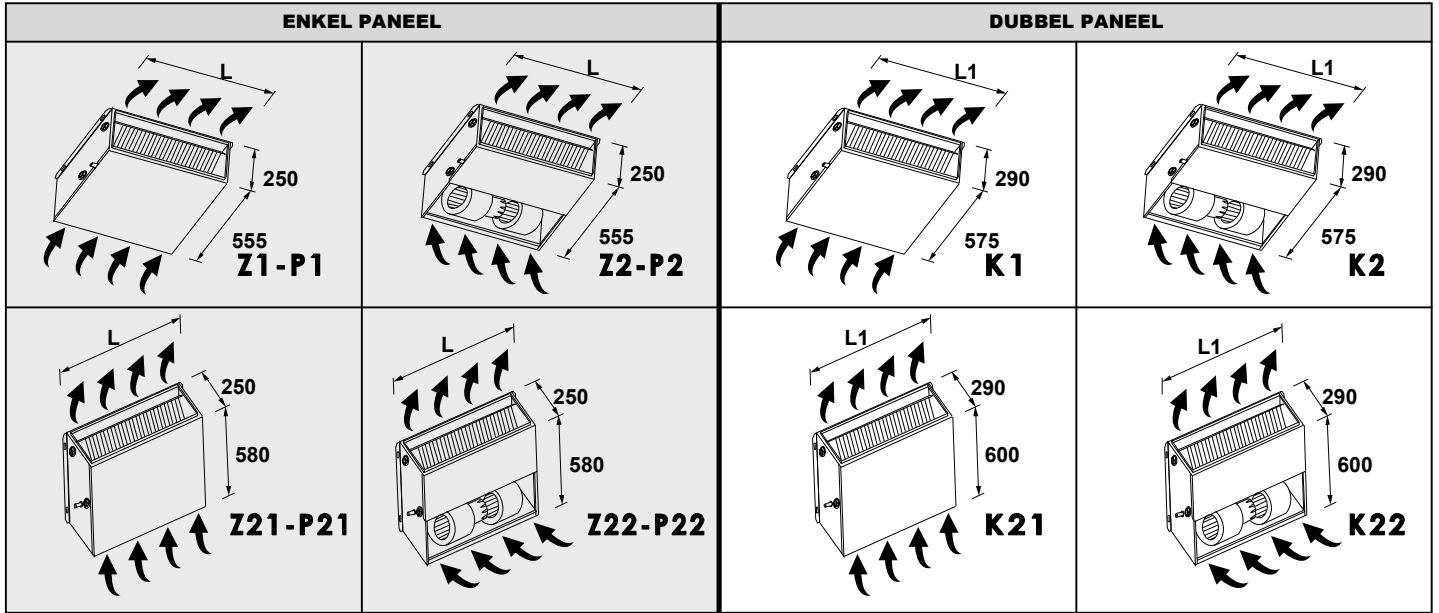


DATA BLAD VENTILATOR CONVECTOREN – CPR serie

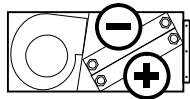
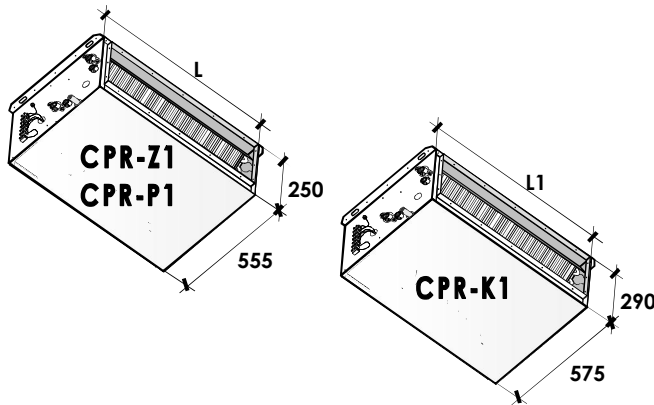


(*) Omkasting

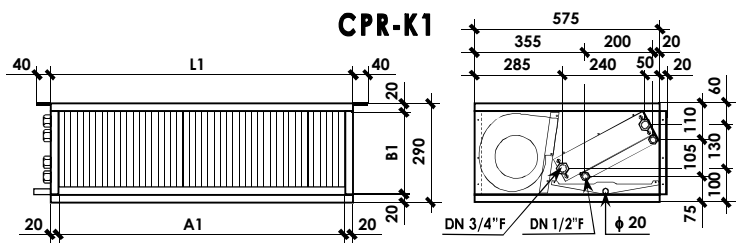
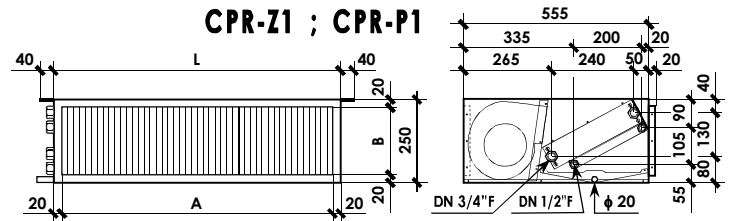
Z	GEGALVANISEERD	Zelfdragend enkel panel versie, gemaakte van gegalvaniseerd plaat staal met thermische en akoestische isolatie
P	GECOAT	Zelfdragend enkel panel versie, gemaakte van gegalvaniseerd plaat in RAL 9002 met thermische en akoestische isolatie
K	DUBBELE PANELEN	Zelfdragend dubbel panel versie, gemaakte van gegalvaniseerd staal / glaswol isolatie / witte beplating in RAL 9002

DATA BLAD VENTILATOR CONVECTOREN – CPR serie

Ventilator convectoren 4-pijps



2 BATTERIE COILS **4** Tubi - Pipes



Model			CPR 124	CPR 134	CPR 224	CPR 234	CPR 324	CPR 334
Koelcapaciteit	Totaal (1)	W	5.830	7.220	9.960	12.400	13.200	16.600
	Voelbaar (1)	W	4.420	5.350	7.830	9.530	10.400	12.800
Verwarmingscapaciteit (2)		W	6.610	6.970	11.600	12.200	15.500	16.400
Portata aria - Air flow (3)		m³/h	1.050	1.140	2.000	2.170	2.670	2.930
Water flow (4)	Koelen	l/h	1.003	1.242	1.713	2.133	2.270	2.855
	Verwarmen	l/h	568	599	998	1.049	1.333	1.410
Drukval (5)	Koelen	kPa		35,2	19,6	30,5	13,2	21,4
	Verwarmen	kPa		41,4	34,5	37,5	32,0	35,0
Geluidsniveau	Min-Med-Max (6)	dB(A)	37-44-49	38-45-50	45-50-52	46-51-53	41-48-51	42-49-52
Motor/Fans		No./No.	1/1		1/2		1/3	
Nominiaal opgenomen vermogen/stroom		W	155 W		305 W		460 W	
	MAX(7)	A	0,7 A		1,4 A		2,1 A	
Voedingsspanning			230Vac-1Ph-50Hz					
Koelbatterij	Rijen	No.	3R		3R		3R	
	Aansluitingen	φ (*)	DN 3/4" F		DN 3/4" F		DN 3/4" F	
Verwarmingsbatterij	Rijen	No.	1R		1R		1R	
	Aansluitingen	φ (*)	DN 1/2" F		DN 1/2" F		DN 1/2" F	
Condensafvoer			20		20		20	
Versie Z-P	Lengte	L	800		1.200		1.600	
	Lucht toevoer/uitblaas aansluiting	A	760		1.160		1.560	
		B	210		210		210	
			250		250		250	
Versie K	Lengte	L1	840		1.240		1.640	
	Lucht toevoer/uitblaas aansluiting	A1	800		1.200		1.600	
		B1	250		250		250	
			250		250		250	

DN(*) = Nominale diameter; F = batterij aansluitingen binnendraad

Technische gegevens conform de volgende condities: Standaard unit – Atmosferische druk 1013 mbar - Voeding 230Vac/1Ph/50Hz.

(1) (2) (3) (4) (5): Nominale technische data, nominale luchthoeveelheid (3) op max snelheid vrij uitblazend (Externe statische druk ESP=0Pa).

(1) **Koelen:** Luchttemp.: 27°Cd.b., 19°Cn.b. – Water intrede/uitrede temp. 7/12°C – Max snelheid (ref. luchthoeveelheid (3)). Voor andere luchthoeveelheden (Med en/of Min snelheid en/of ESP > 0Pa en/of watertemperaturen) vraag onze verkoopafdeling:

(2) **Verwarmen:** Luchttemp.: 20°C – Water intrede/uitrede temp. 70/60°C – Max snelheid (ref. luchthoeveelheid (3)). Voor andere luchthoeveelheden (Med en/of Min snelheid en/of ESP > 0Pa en/of watertemperaturen) vraag onze verkoopafdeling:

(1) (2) (9) **Koel- en verwarmingscapaciteiten:** Gegevens berekend door software en metingen in een gekalibreerde ruimte conform UNI 7940 part 1°-2°, UNI-EN 1397/2001 standaard.

(3) (8) **Luchthoeveelheid en statische druk:** Nominale gegevens gemeten met omkasting ref. AMCA210-74 fig.12 standaard en plenum + diafragma ref. CNR-UNI10023 standaard.

(6) **Geluidsniveau:** Vrije veld geluidsdruk op 2 mtr afstand. Data berekend op basis van geluidsvermogen gemeten in een riverberation ruimte conform ISO 3741 - ISO 3742 standaard.

(7) **Elektrische gegevens:** Gegevens gemeten met Wattmeter Jokogawa WT110 (Max waarde, nominaal, van motorplaat = referentie waarde voor het ontwerp van het elektrisch systeem).