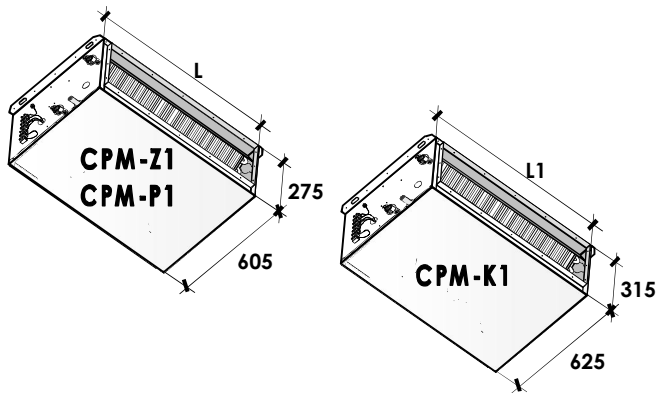
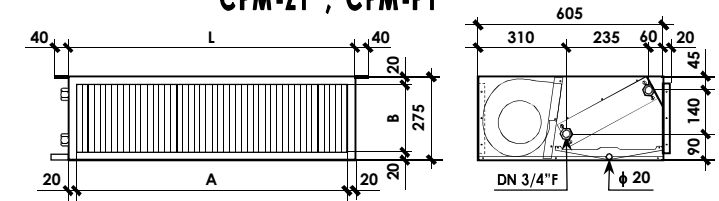


## DATA BLAD VENTILATOR CONVECTOREN – CPM serie

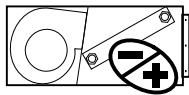
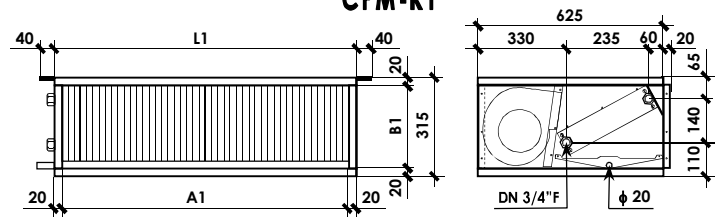
### Ventilator convectoren 2-pijps



CPM-Z1 ; CPM-P1



CPM-K1



Model			CPM 122	CPM 132	CPM 142	CPM 222	CPM 232	CPM 242	CPM 322	CPM 332	CPM 342
Koelcapaciteit	Totaal (1)	W	6.820	8.650	10.100	12.000	15.200	17.800	16.700	21.200	25.500
	Voelbaar (1)	W	5.300	6.580	7.380	9.780	12.100	13.500	13.900	17.200	19.400
Verwarmingscapaciteit (2)		W	15.200	18.900	20.000	28.400	35.200	37.200	40.600	50.300	53.700
Luchthoeveelheid (3)		m <sup>3</sup> /h	1.350	1.500	1.450	2.750	3.000	2.850	4.050	4.400	4.200
Water flow (4)	Koelen	l/h	1.173	1.488	1.737	2.064	2.614	3.062	2.872	3.646	4.386
	Verwarmen	l/h	1.307	1.625	1.720	2.442	3.027	3.199	3.492	4.326	4.618
Drukval (5)	Koelen	kPa	35,7	39,4	38,4	28,0	38,3	30,6	21,0	29,7	25,0
	Verwarmen	kPa	34,6	36,6	29,4	30,6	40,0	26,1	24,2	32,6	21,6
Geluidsniveau Min-Med-Max (6)		dB(A)	34-43-49	35-44-50	35-44-50	37-48-51	38-49-52	38-49-52	46-51-53	47-52-54	47-52-54
Motoren/Fans		No./No.	1/1			1/2			1/3		
Nonaal opgenomen vermogen/stroom		W	290 W			560 W			650 W		
		A	1,3 A			2,6 A			3,0 A		
<b>Voedingsspanning</b>			<b>230Vac-1Ph-50Hz</b>								
Koel/verwarmings-batterij	Rijen	No.	3R	3R	4R	3R	3R	4R	3R	3R	4R
	Aansluitingen	$\phi$ (*)	DN 3/4" F	DN 3/4" F	DN 3/4" F	DN 3/4" F	DN 3/4" F	DN 3/4" F	DN 3/4" F	DN 3/4" F	DN 3/4" F
Condensafvoer		$\phi$ (mm)	20			20			20		
Versie <b>Z-P</b>	Lengte	L	800			1.200			1.600		
	Lucht toevoer/uitblaas aansluiting	A	760			1.160			1.560		
		B	235			235			235		
Versie <b>K</b>	Lengte	L1	840			1.240			1.640		
	Lucht toevoer/uitblaas aansluiting	A1	800			1.200			1.600		
		B1	275			275			275		

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.

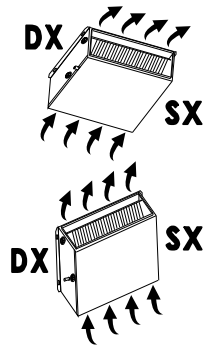
(7) **Elektrische gegevens:** Gegevens gemeten met Wattmeter Jokogawa WT110 (Max waarde, nominaal, van motorplaatje = referentie waarde voor het ontwerp van het elektrisch systeem).

# DATA BLAD VENTILATOR CONVECTOREN – CPM serie

ENKEL PANEEL		DUBBEL PANEEL	

**CPM** Unit Medium  
**Model**  
 ■ 122 ... 342  
 ■ 124 ... 334  
 ■ 125 ... 334  
**Versien**  
 ■ 1-2: Horizontaal  
 ■ 21-22: Verticaal  
**Zijde batterijaansluitingen**  
 ■ DX = Rechts (STANDAARD)  
 ■ SX = Links

Order identificatie code: **CPM** **122** **Z (\*)** **1** **DX** = **CPM 122-Z1-DX**

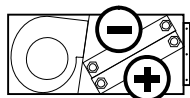
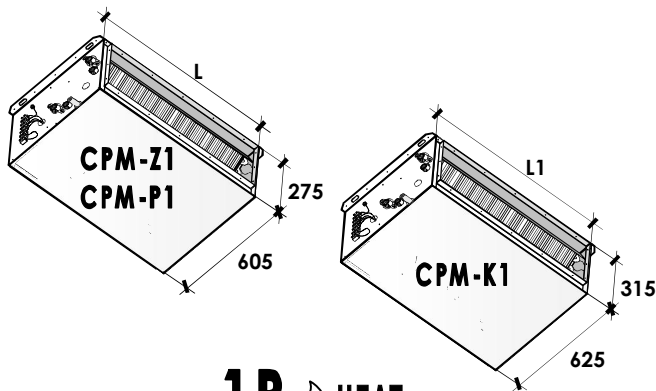


**(\*) Omkasting**

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

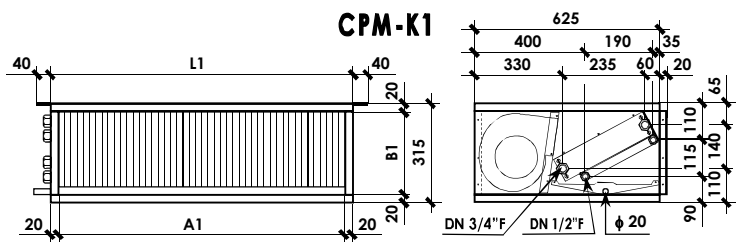
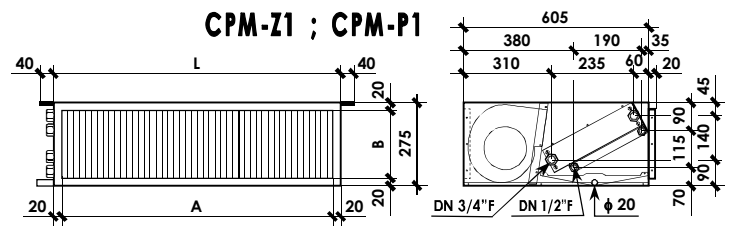
## DATABLAD VENTILATOR CONVECTOREN – CPM serie

### Ventilator convectoren 4-pijps



1R HEAT

2 BATTERIE COILS 4 Tubi - Pipes



Model			CPM 124	CPM 134	CPM 224	CPM 234	CPM 324	CPM 334
Koelcapaciteit	Totaal (1)	W	6.670	8.430	11.700	14.700	16.400	20.600
	Voelbaar (1)	W	5.160	6.380	9.530	11.600	13.600	16.600
Verwarmingscapaciteit (2)		W	7.590	8.100	13.800	14.500	19.600	20.500
<b>Luchthoeveelheid (3)</b>		<b>m<sup>3</sup>/h</b>	<b>1.300</b>	<b>1.440</b>	<b>2.650</b>	<b>2.850</b>	<b>3.900</b>	<b>4.200</b>
Water flow (4)	Koelen	l/h	1.147	1.450	2.012	2.528	2.821	3.543
	Verwarmen	l/h	653	697	1.187	1.247	1.686	1.763
Drukval (5)	Koelen	kPa	34,1	37,4	26,6	35,8	20,3	28,0
	Verwarmen	kPa	43,2	48,4	37,8	40,8	36,0	39,0
Geluidsniveau Min-Med-Max (6)		dB(A)	34-43-49	35-44-50	37-48-51	38-49-52	46-51-53	47-52-54
Motoren/Fans	No./No.		1/1		1/2		1/3	
Nonaal opgenomen vermogen/stroom	MAX(7)	W	290 W		560 W		650 W	
		A	1,3 A		2,6 A		3,0 A	
<b>Voedingsspanning</b>			<b>230Vac-1Ph-50Hz</b>					
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		φ (mm)	20		20		20	
Versie <b>Z-P</b>	Lengte	L	800		1.200		1.600	
	Lucht toevoer/uitblaas aansluiting	A	760		1.160		1.560	
		B	235		235		235	
Versie <b>K</b>	Lengte	L1	840		1.240		1.640	
	Lucht toevoer/uitblaas aansluiting	A1	800		1.200		1.600	
		B1	275		275		275	

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.

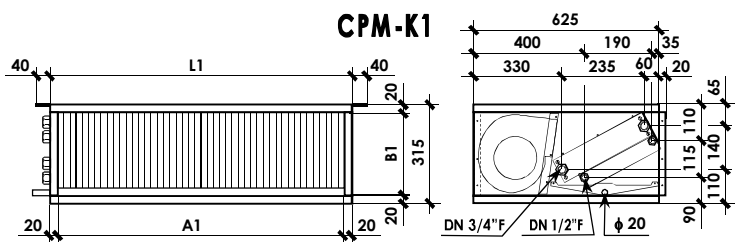
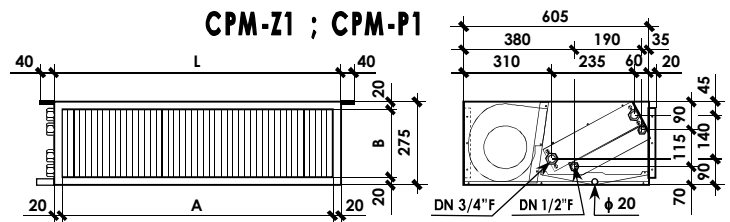
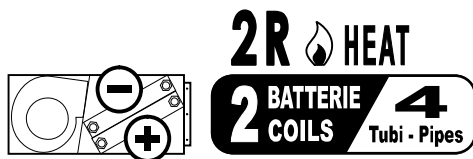
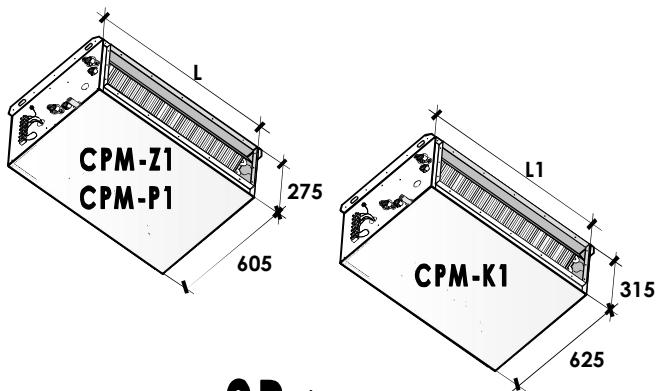
(3) (8) **Luchthoeveelheid en statische druk:** Nominale gegevens gemeten met omkasting ref. AMCA210-74 fig.12 standaard en plenum + diafragma ref. CNR-UNI10023 standaard.

(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).

## DATA BLAD VENTILATOR CONVECTOREN – CPM serie

### Ventilator convectoren 4-pijps



Model			CPM 125	CPM 135	CPM 225	CPM 235	CPM 325	CPM 335
Koelcapaciteit	Totaal (1)	W	6.570	8.280	11.500	14.600	16.100	20.300
	Voelbaar (1)	W	5.070	6.250	9.330	11.500	13.300	16.400
Verwarmingscapaciteit (2)		W	12.100	12.900	22.300	23.600	31.900	33.600
Luchthoeveelheid (3)		m <sup>3</sup> /h	1.270	1.400	2.570	2.800	3.800	4.100
Water flow (4)	Koelen	l/h	1.130	1.424	1.978	2.511	2.769	3.492
	Verwarmen	l/h	1.041	1.109	1.918	2.030	2.743	2.890
Drukval (5)	Koelen	kPa	33,1	36,1	25,7	35,3	19,5	27,2
	Verwarmen	kPa	35,5	39,2	32,3	35,6	29,7	32,4
Geluidsniveau Min-Med-Max (6)		dB(A)	34-43-49	35-44-50	37-48-51	38-49-52	46-51-53	47-52-54
Motoren/Fans		No./No.	1/1		1/2		1/3	
Nonaal opgenomen vermogen/stroom		W	290 W		560 W		650 W	
	MAX(7)	A	1,3 A		2,6 A		3,0 A	
<b>Voedingspanning</b>			<b>230Vac-1Ph-50Hz</b>					
Koelbatterij	Rijen	No.	3R		3R		3R	
	Aansluitingen	φ (*)	DN 3/4" F		DN 3/4" F		DN 3/4" F	
Verwarmingsbatterij	Rijen	No.	2R		2R		2R	
	Aansluitingen	φ (*)	DN 1/2" F		DN 1/2" F		DN 1/2" F	
Condensafvoer		φ (mm)	20		20		20	
Versie <b>Z-P</b>	Lengte	L	800		1.200		1.600	
	Lucht toevoer/uitblaas aansluiting	A	760		1.160		1.560	
		B	235		235		235	
Versie <b>K</b>	Lengte	L1	840		1.240		1.640	
	Lucht toevoer/uitblaas aansluiting	A1	800		1.200		1.600	
		B1	275		275		275	

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).