

PREMI@IR

LUCHT- BEHANDELINGKAST

10 modellen
1000 - 36000 m³/uur

KENMERKEN

- binnen- en buitenopstelling mogelijk
- standaard hygiëne uitvoering; speciaal voor clean rooms
- standaard uitwendig gecoat (RAL 9001)
- standaard 50 mm dubbelwandige panelen
- kleine koudebrug
- componenten goed toegankelijk
- eurovent gecertificeerd

OPTIES

- filterklasse G4, F7, F8, F9
- stoombevochtiging
- elektrische verwarming
- warmte terugwinning
 - platenwisselaar
 - warmtewiel
 - twin coil
 - met of zonder bypass
- aluminium of RVS uitvoering
- achterovergebogen ventilatoren
- frequentie regelbare ventilatoren
- kleppenregister





Model

		20	40	60	90	120	160	200	240	300	360
Luchtdebiet (bij snelheid 2,8 m/s)	m ³ /uur	1650	3300	5500	7500	9100	12850	16600	20200	24400	29450
Hoogte standaard met opstelframe	mm	685	1045	1045	1045	1225	1555	1555	1555	1845	2145
Breedte	mm	715	715	1020	1325	1325	1325	1630	1935	1935	1935

A type configuratie

Lengte	mm	820	920	1120	1220	1520	1520	1620	1720	1820	2020
Gewicht	kg	99	136	189	226	315	371	442	539	723	891

B type configuratie

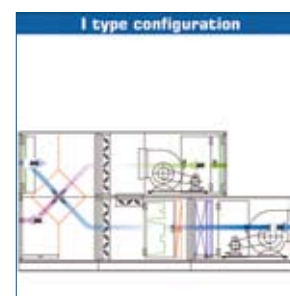
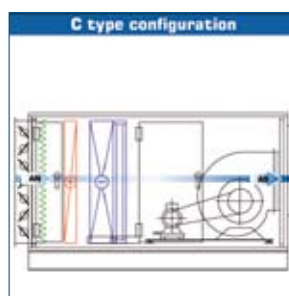
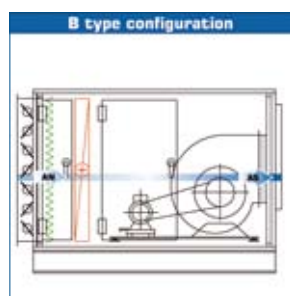
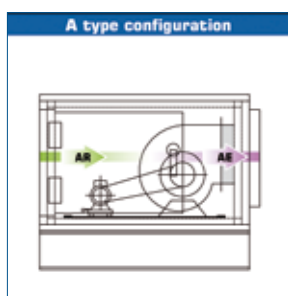
Lengte	mm	1220	1320	1420	1620	1620	1720	1920	2120	2120	2220
Gewicht	kg	156	209	269	333	370	466	584	726	813	1008
Verwarmingsvermogen	kW	19,9	40,3	66,9	92,0	110,6	155,4	201,7	246,9	296,9	355,6
Waterzijdige drukval	kPA	5,6	9,3	10,7	12,8	9,9	12,8	19,1	12,2	12,7	13,8
Luchtuitrede temp. tijdens verwarmen	°C	27,7	28,1	27,9	28,3	27,9	27,8	27,9	28,2	28,0	27,7
Waterzijdige aansluitingen verwarmingselement	DN	25	25	25	32	32	32	32	50	50	50

C type configuratie

Lengte	mm	1620	1720	1820	1920	2020	2120	2320	2420	2520	2620
Gewicht	kg	214	282	369	426	497	625	780	938	1091	1324
Totale koelvermogen	kW	10,0	19,0	33,4	45,1	54,7	77,3	104,3	123,2	147,0	171,8
Voelbare koelvermogen	kW	9,0	17,5	29,8	40,5	49,2	69,4	91,4	109,8	131,9	157,0
Waterzijdige drukval	kPA	20,2	16,5	23,3	26,4	32,2	22,7	35,6	23,1	23,9	23,4
Luchtuitrede temp. tijdens koelen	°C	15,7	16,1	15,8	15,8	15,8	15,8	15,5	15,7	15,8	16,0
Waterzijdige aansluitingen koelelement	DN	25	25	32	32	32	50	50	65	65	65
Verwarmingsvermogen	kW	19,9	40,3	66,9	92,0	110,6	155,4	201,7	246,9	296,9	355,6
Waterzijdige drukval	kPA	5,6	9,3	10,7	12,8	9,9	12,8	19,1	12,2	12,7	13,8
Luchtuitrede temp. tijdens verwarmen	°C	27,7	28,1	27,9	28,3	27,9	27,8	27,9	28,2	28,0	27,7
Waterzijdige aansluitingen verwarmingselement	DN	25	25	25	32	32	32	32	50	50	50

I type configuratie

Lengte	mm	3440 ⁽³⁾	3840 ⁽³⁾	4060 ⁽⁴⁾	4160 ⁽⁴⁾	4560 ⁽⁴⁾	4860 ⁽⁴⁾	5160 ⁽⁵⁾	5480 ⁽⁸⁾	5680 ⁽⁸⁾	6280 ⁽⁸⁾
Gewicht	kg	538	692	944	1057	1265	1568	1971	2374	2782	3419
Totale koelvermogen	kW	10,0	19,0	33,4	45,1	54,7	77,3	104,3	123,2	147,0	171,8
Voelbare koelvermogen	kW	9,0	17,5	29,8	40,5	49,2	69,4	91,4	109,8	131,9	157,0
Waterzijdige drukval	kPA	20,2	16,5	23,3	26,4	32,2	22,7	35,6	23,1	23,9	23,4
Luchtuitrede temp. tijdens koelen	°C	15,7	16,1	15,8	15,8	15,8	15,8	15,5	15,7	15,8	16,0
Waterzijdige aansluitingen koelelement	DN	25	25	32	32	32	50	50	65	65	65
Verwarmingsvermogen	kW	19,9	40,3	66,9	92,0	110,6	155,4	201,7	246,9	296,9	355,6
Waterzijdige drukval	kPA	5,6	9,3	10,7	12,8	9,9	12,8	19,1	12,2	12,7	13,8
Luchtuitrede temp. tijdens verwarmen	°C	27,7	28,1	27,9	28,3	27,9	27,8	27,9	28,2	28,0	27,7
Waterzijdige aansluitingen verwarmingselement	DN	25	25	25	32	32	32	32	50	50	50



Koelcapaciteit gebaseerd op een koper/aluminium batterij - 4 rijen met een lamellenafstand van 2mm - luchtintrede 32°C/40%RV - watertraject 7-12°C
 Verwarmings capaciteit gebaseerd op een koper/aluminium batterij - 2 rijen met een lamellenafstand van 2mm - luchtintrede - 7°C - watertraject 90-70°C
 (2) luchtbehandelingskast bestaande uit 2 bouwdelen (3) luchtbehandelingskast bestaande uit 3 bouwdelen (x) aantal bouwdelen afhankelijk van selectie