

ClimaPac Compact

Koelen en verwarmen

STULZ

CLIMATE. CUSTOMIZED.

ClimaPac Compact is de ideale **plug and play** oplossing voor koelen en verwarmen. De unit wordt samengebouwd met de energiezuinige warmtepompen van Mitsubishi Heavy Industries op een zelfdragend frame. De unit wordt vooraf geconfigureerd. Dit maakt de ClimaPac Compact direct klaar voor gebruik.



+ Voordelen

- Plug-and-play: volledig afgemonteerd en inbedrijfgesteld
- Ventileren, koelen en verwarmen
- Inclusief warmtepompen
- Gebruiksvriendelijke geïntegreerde regeling
- Energiezuinige technologie
- Kleiner oppervlak
- Bereik van min. 600 m³/h tot max. 11.800 m³/h
- Leverbaar in twee verschillende standaard uitvoeringen
- Opties: Kanaaldruk, CO₂ en ruimte temperatuur

Kenmerken en richtlijnen

Kenmerken		Klasse					
Mechanische sterkte		D1					
Luchtdoorlatendheid behuizing		L1					
Lekkage filter-bypass		F9					
Warmtetransmissie		T2					
Thermische onderbrekingsfactor		TB2					
Akoestische Isolatie							
Hz	125	250	500	1k	2k	4k	8k
dB	16	12	13	23	28	38	43

De unit voldoet aan de volgende richtlijnen:

- Conform EN 1886
- EU-machinerichtlijn 2006/42/EG
- EU-laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU
- EU EMC-richtlijn 2014/30/EU
- EU-richtlijn voor ecologisch ontwerp 2009/125/EG

Toepassingen



Ziekenhuizen



Scholen



Winkels



Utiliteit



Restaurants



Sportscholen

ClimaPac Compact | Tegenstroomwisselaar



Sistema de Gestión
ISO 14001:2015
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9108643270



Type	Art. nr	Min	Max	Max. totaal koelvermogen*	Max. totaal verwarmingsvermogen*	MHI	Art.nr	WP aantal	Spanning's voorziening LBK	Afzekering LBK**	Spanning's voorziening MHI	Afzekering MHI**	Totaal gewicht	Afmetingen opstelling (LxBxH)
10.10C	115066	600 m3/h	2500 m3/h	12 kW	14 kW	SRC 60 ZSX	114879	2	1 x 400/3/50,PE	16 A	2 x 230/1/50	2x16 A	763 KG	2772x1402x1700 mm
15.10C	115082	1800 m3/h	3750 m3/h	20 kW	25 kW	FDC 100 VSA	114880			16 A	2 x 400/3/50/N,PE	2x16 A	960 KG	2772x1702x1700 mm
20.10C	115083	2000 m3/h	4700 m3/h	28 kW	32 kW	FDC 125 VSA	114881			16 A	2 x 400/3/50/N,PE	2x16 A	1040 KG	2772x2012x1700 mm
25.10C	115084	2350 m3/h	6300 m3/h	45 kW	50 kW	FDC 200 VSA	114882			16 A	2 x 400/3/50/N,PE	2x25 A	1303 KG	2772x2312x1700 mm
30.10C	115086	2900 m3/h	7300 m3/h	45 kW	50 kW	FDC 200 VSA				20 A	2 x 400/3/50/N,PE	2x25 A	1485 KG	2772x2622x1700 mm
35.10C	115087	3500 m3/h	8200 m3/h	45 kW	50 kW	FDC 200 VSA				20 A	2 x 400/3/50/N,PE	2x25 A	1505 KG	2772x2922x1700 mm

ClimaPac Compact | Warmtewiel

Type	Art. nr	Min	Max	Max. totaal koelvermogen*	Max. totaal verwarmingsvermogen*	MHI	Art. nr	WP aantal	Spanning's voorziening LBK	Afzekering LBK**	Spanning's voorziening MHI	Afzekering MHI**	Totaal gewicht	Afmetingen opstelling (LxBxH)
10.10R	115089	1000 m3/h	1500 m3/h	9 kW	11 kW	SRC 40 ZSX	114884	2	1 x 400/3/50,PE	16 A	2 x 230/1/50	2x16 A	763 KG	2272x1402x1700 mm
15.10R	115090	1900 m3/h	3500 m3/h	16 kW	18 kW	FDC 71 VNX	114885			16 A	2 x 230/1/50	2x16 A	960 KG	2272x1702x1700 mm
20.10R	115091	2700 m3/h	4800 m3/h	20 kW	25 kW	FDC 100 VSA	114880			16 A	2 x 400/3/50/N,PE	2x16 A	1272 KG	2472x2012x1700 mm
25.15R	115092	3700 m3/h	8800 m3/h	45 kW	50 kW	FDC 200 VSA	114882			20 A	2 x 400V/3/50/N,PE	2x25 A	1726 KG	2472x2312x2312 mm

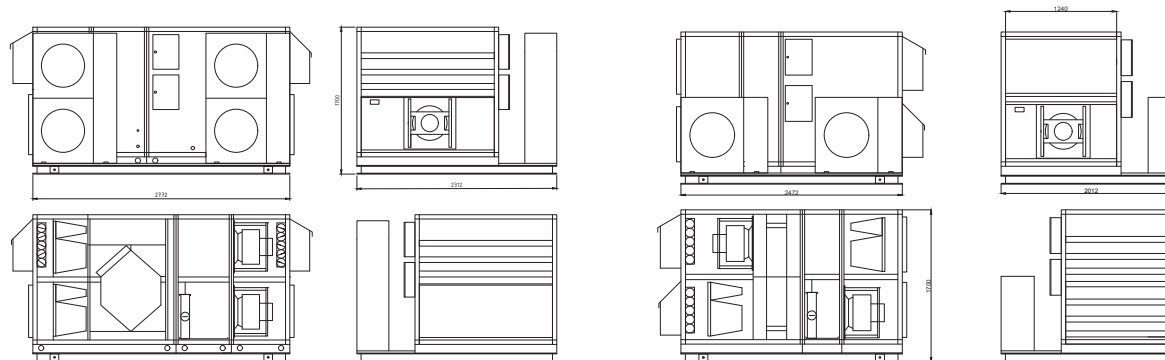
Aditionele technische gegevens

- Euroventlabel A
- ErP 2018 goedgekeurd
- ISO 9001 & ISO 14001
- Opvoerhoogte bij max. luchtdebiet: 250 PA
- Filterklasse toevoer/retour: F7/M6
- Koudemiddel: R32
- Kleur MHI unit: RAL 7044
- Kleur Climapac Compact: RAL 7044
- Communicatie: Modbus TCP-IP/RTU (0-10V)

* Koelen +35°C/Verwarmen +7°C (buitentemperatuur)

** Wij adviseren een trage zekering (C-karakteristiek)

Voorbeeldtekeningen



Tegenstroomwisselaar

Warmtewiel

Meer weten?



Scan de code