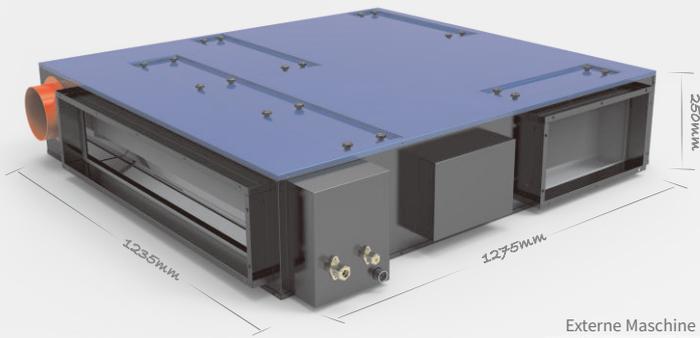


air Frischluftanlage Deckengerät



Mitsubishi DC-Kompressor

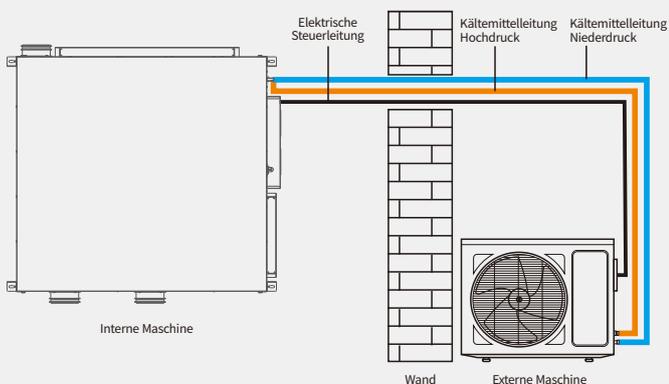
- > Der amerikanische ConsERV Gesamtwärmetauscher nutzt Nano-Membran als Kernmaterial, um die Effizienz des gesamten Systems zu verbessern. Und er ist geeignet für den Winter und Sommer.;
- > Deutsches EBM DC-Doppelseinlass-Luftmotor, konstanter Durchfluss, hoher Luftdruck, geräuscharm;
- > LCD-Controller Er kann die PM_{2,5}-Konzentration, die Co₂-Konzentration, die Temperatur und die Luftfeuchtigkeit in Innenräumen anzeigen und den Betriebsmodus des Deckengeräts entsprechend dem Sensor automatisch steuern;
- > Das Gerät verwendet amerikanisches 3M-Filtermaterial. Das PM_{2,5} kann bis 99% effizient gefiltert werden. Deswegen kann er saubere und neue Luft versorgen;
- > Das Gerät ist ziemlich dünn und benötigt wenig Platz an der Decke.

Technische Daten

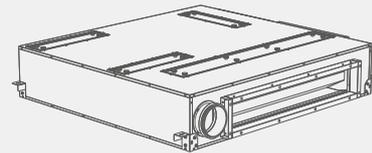
Typ	HK200-7.2D	HK150-5.3D	HK100-3.5D
Nennspannung	AC220-240V	AC220-240V	AC220-240V
Nennfrequenz (Hz)	50	50	50
Gesamtluftmenge (m ³ /h)	960	730	470
Frischluftmenge (m ³ /h)	200	150	100
Interne Zirkulation Menge (m ³ /h)	760	580	370
Statischer Druck (Pa)	120	120	120
Lüfterleistung (W)	90	67	45
Wärmerückgewinnungsrate (%)	75%	78%	78%
Kühlleistung (W)	1600-7200	950-5200	1050-3500
Kühleingangsleistung (W)	540-2400	330-1750	350-1167
Heizleistung (W)	4500-8400	1700-5890	1400-3950
Heizung Eingangsleistung (W)	1440-2780	550-1835	450-1250
Energieeffizienz-Verhältnis (COP)	3.0	3.0	3.1
Außengeräusche (dB(A))	≤58	≤56	≤56
Schutzklasse	IP24	IP24	IP24
Interne Maschinengröße (mm)	1420x1220x265	1420x1220x265	1373x965x265
Externe Maschinengröße (mm)	950x740x330	800x550x285	800x550x285

Anmerkungen: Die Lüfterleistung ist die Gesamtleistung im Vollheizmodus.

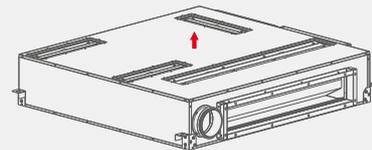
Anschlussplan



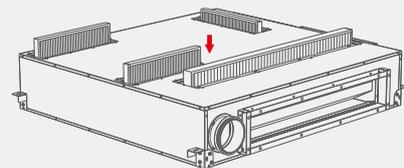
Wechselung des Filters



1. Öffnen Sie die Tür wie in der Abbildung gezeigt.



2. Nehmen Sie das Filter in Richtung wie in der Abbildung gezeigt heraus und wechseln Sie.



3. Setzen Sie das neue Filter in den entsprechenden Schacht ein und schließen Sie die Tür.

Reparatur und Wartung

Die Größe des Wartungsanschlusses vom Deckengerät sollte ungefähr größer als die Größe des Geräts sein. Um die Wartung und den Austausch des gesamten Geräts zu erleichtern, am besten in einer abnehmbaren Decke zu installieren. Die Reinigungs- und Wartungsöffnung des Filters kann an der Seite der Tür vom Gerät gebaut werden, die Größe beträgt ca. 1400 x 1100 mm (stellen Sie nur sicher, dass die Tür normal geöffnet werden kann).

