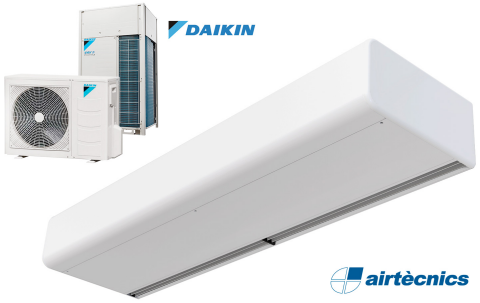
SMART DX-DA| Türluftschleier Wärmepumpe Daikin

Eigenschaften



- Energiesparende Wärmepumpen-Türluftschleier: Beim Heizbetrieb können die Kosten und der CO2 Ausstoß bis zu 70% reduziert werden.
- Selbsttragende Gehäusekonstruktion aus verzinktem Stahlblech, standardmäßig ist das Gehäuse beschichtet in RAL9016 (Verkehrsweiß).Andere Farben oder Edelstahl sind auf Anfrage möglich.
- Das mikroperforierte Ansauggitter für einfache Wartung und Service übernimmt die Filterfunktion für das Luftschleiergerät.Interner Vorfilter im Lieferumfang.
- Tragflächig geformte Ausblaslamellen aus eloxiertem Aluminium, einstellbar von 0-15° zu jeder Seite.
- Eingesetzt werden 5-stufig steuerbare und geräuscharme doppelseitig saugende Radialventilatoren mit 230V Außenläufermotoren.Die EC Modelle sind mit energiesparenden EC-Ventilatoren ausgestattet.
- Interner Vorfilter im Lieferumfang.
- Advanced PRO CONTROL, Plug&Play, inklusive Bedienung mit LCD Display, einfacher magnetischer Türkontakt, 7m Verbindungskabel RJ11 und IR-Fernbedienung. Enthaltene Funktionen sind Tür offen und geschlossen Betrieb mit Türverzögerung, Alarm- und Wartungsmeldungen und, digitale Eingänge für externe Signalgeber (Gerät AUS, Feuer Alarm...). Die Platine ist mit einem Schutzlack beschichtet.
- DX 1:1:
  Das Gerät lässt sich an eine DAIKIN Außeneinheit Inverter Wärmepumpe (R410A) mit Expansionsventil anschließen. Der Kunde muss sich selbst das Expansionsventil besorgen. Es wird das DAIKIN DX Interface KIT zur Adaption für den Türluftschleierbetrieb und die programmierbare Steuerung benötigt.
- DX VRV:
  Das Gerät lässt sich an eine DAIKIN Außeneinheit VRV Wärmepumpe (R410A) mit Expansionsventil anschließen. Der Kunde muss sich selbst das Expansionsventil besorgen. Es wird das DAIKIN VRV Interface KIT zur Adaption für den Türluftschleierbetrieb und die programmierbare Steuerung benötigt.

Beschreibung

50Hz

Wärmepumpe - DX					
Modell	**Luftleistung** (m³/h)	**Empfohlene Einbauhöhe** (m)	**Außeneinheit 230Vx1**	**Außeneinheit 400Vx3**	
SMART ECM 1500 DX12-DA	2460	2,5-3,8	ERA 100 AV	-	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 DX16-DA	3280	2,5-3,8	ERA 140 AV	ERA 140 AY	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2500 DX21-DA	4100	2,5-3,8	-	ERA 200 AYF	3/4" - 3/8"
SMART ECM 2500 DX24-DA	4100	2,5-3,8	-	ERA 250 AYF	3/4" - 3/8"
SMART ECM 3000 DX26-DA	4920	2,5-3,8	-	ERA 250 AYF	3/4" - 3/8"
SMART ECG 1000 DX10-DA	2190	3-4,2	ERA 100 AV	ERA 100 AY	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 DX13-DA	2920	3-4,2	ERA 125 AV	ERA 125 AY	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 DX15-DA	2920	3-4,2	ERA 140 AV	ERA 140 AY	5/8" - 3/8"
SMART ECG 2000 DX22-DA	4380	3-4,2	-	ERA 200 AYF	3/4" - 3/8"
SMART ECG 2500 DX25-DA	5110	3-4,2	-	ERA 250 AYF	3/4" - 3/8"
SMART ECG 2500 DX29-DA	5110	3-4,2	-	ERA 300 AYF	7/8" - 1/2"
SMART ECG 3000 DX34-DA	5840	3-4,2	-	ERA 300 AYF	7/8" - 1/2"

Wärmepumpe - VRV			
Modell	**Luftleistung** (m^3/h)	**Empfohlene Einbauhöhe** (m)	
SMART ECM 1000 VRV8-DA	1640	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
SMART ECM 1500 VRV12-DA	2460	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 VRV16-DA	3280	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 VRV19-DA	3280	2,5-3,8	3/4" - 3/8"
SMART ECM 2500 VRV21-DA	4100	2,5-3,8	3/4" - 3/8"
SMART ECM 2500 VRV24-DA	4100	2,5-3,8	3/4" - 3/8"
SMART ECM 3000 VRV26-DA	4920	2,5-3,8	3/4" - 3/8"
SMART ECM 3000 VRV30-DA	4920	2,5-3,8	7/8" - 3/8"
SMART ECG 1000 VRV10-DA	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 VRV13-DA	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 VRV15-DA	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
SMART ECG 2000 VRV20-DA	4380	3-4,2	3/4" - 3/8"
SMART ECG 2000 VRV24-DA	4380	3-4,2	3/4" - 3/8"
SMART ECG 2500 VRV25-DA	5110	3-4,2	3/4" - 3/8"
SMART ECG 2500 VRV29-DA	5110	3-4,2	7/8" - 3/8"
SMART ECG 3000 VRV29-DA	5840	3-4,2	7/8" - 3/8"
SMART ECG 3000 VRV34-DA	5840	3-4,2	7/8" - 3/8"

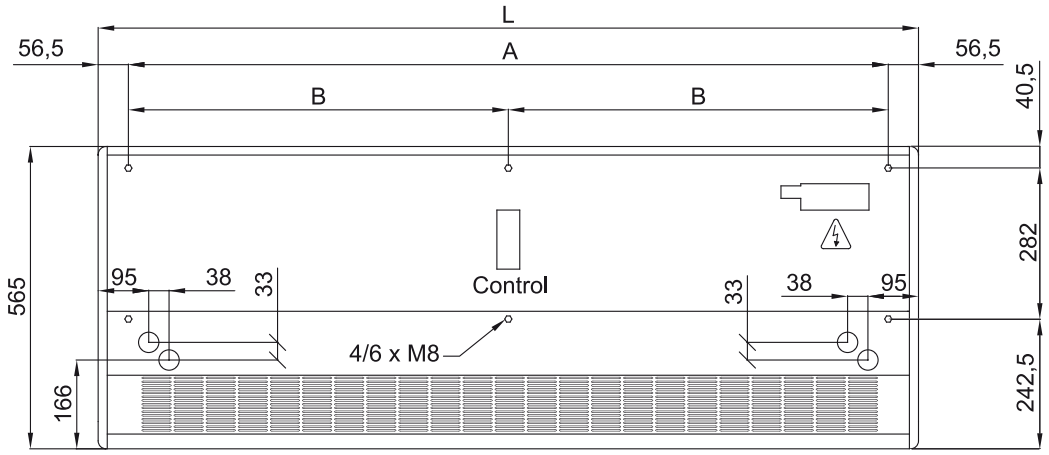
60Hz

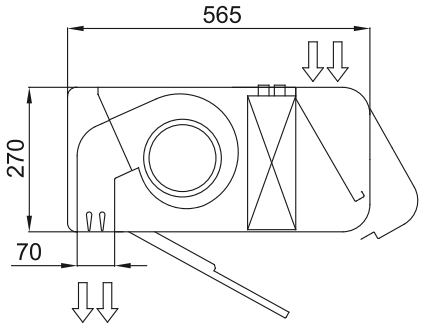
Wärmepumpe - DX					
Modell	**Luftleistung** (m^3/h)	**Empfohlene Einbauhöhe** (m)	**Außeneinheit 230Vx1**	**Außeneinheit 400Vx3**	
SMART ECM 1500 DX12-DA	2460	2,5-3,8	ERA 100 AV	-	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 DX16-DA	3280	2,5-3,8	ERA 140 AV	ERA 140 AY	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2500 DX21-DA	4100	2,5-3,8	-	ERA 200 AYF	3/4" - 3/8"
SMART ECM 2500 DX24-DA	4100	2,5-3,8	-	ERA 250 AYF	3/4" - 3/8"
SMART ECM 3000 DX26-DA	4920	2,5-3,8	-	ERA 250 AYF	3/4" - 3/8"
SMART ECG 1000 DX10-DA	2190	3-4,2	ERA 100 AV	ERA 100 AY	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 DX13-DA	2920	3-4,2	ERA 125 AV	ERA 125 AY	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 DX15-DA	2920	3-4,2	ERA 140 AV	ERA 140 AY	5/8" - 3/8"
SMART ECG 2000 DX22-DA	4380	3-4,2	-	ERA 200 AYF	3/4" - 3/8"

Wärmepumpe - DX					
Modell	**Luftleistung** (m^3/h)	**Empfohlene Einbauhöhe** (m)	**Außeneinheit 230Vx1**	**Außeneinheit 400Vx3**	
SMART ECG 2500 DX25-DA	5110	3-4,2	-	ERA 250 AYF	3/4" - 3/8"
SMART ECG 2500 DX29-DA	5110	3-4,2	-	ERA 300 AYF	7/8" - 1/2"
SMART ECG 3000 DX34-DA	5840	3-4,2	-	ERA 300 AYF	7/8" - 1/2"

Wärmepumpe - VRV			
Modell	**Luftleistung** (m^3/h)	**Empfohlene Einbauhöhe** (m)	
SMART ECM 1000 VRV8-DA	1640	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
SMART ECM 1500 VRV12-DA	2460	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 VRV16-DA	3280	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 VRV19-DA	3280	2,5-3,8	3/4" - 3/8"
SMART ECM 2500 VRV21-DA	4100	2,5-3,8	3/4" - 3/8"
SMART ECM 2500 VRV24-DA	4100	2,5-3,8	3/4" - 3/8"
SMART ECM 3000 VRV26-DA	4920	2,5-3,8	3/4" - 3/8"
SMART ECM 3000 VRV30-DA	4920	2,5-3,8	7/8" - 3/8"
SMART ECG 1000 VRV10-DA	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 VRV13-DA	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 VRV15-DA	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
SMART ECG 2000 VRV20-DA	4380	3-4,2	3/4" - 3/8"
SMART ECG 2000 VRV24-DA	4380	3-4,2	3/4" - 3/8"
SMART ECG 2500 VRV25-DA	5110	3-4,2	3/4" - 3/8"
SMART ECG 2500 VRV29-DA	5110	3-4,2	7/8" - 3/8"
SMART ECG 3000 VRV29-DA	5840	3-4,2	7/8" - 3/8"
SMART ECG 3000 VRV34-DA	5840	3-4,2	7/8" - 3/8"

Abmessungen





	L	A	B
Smart 1000	1034	920	-
Smart 1500	1534	1420	710
Smart 2000	2034	1920	960
Smart 2500	2534	2420	1210
Smart 3000	3034	2920	1460