

FWDE DC INVERTER PLAFOND/WAND- MODELLEN

3 modellen warmtepomp
1,5 tot 8,6 kW

FWDE 12-18-24



TOEPASSINGEN:

- winkelders
- ziekenhuizen
- bloemisten
- opslagruimten
- alle overige ruimten waar een lage temperatuur is gewenst

KENMERKEN:

- ruimtetemperatuur tot 12°C instelbaar voor koelen en tot 10°C voor verwarmen
- montage laag aan de wand of onder het plafond
- elektronische regeling
- mogelijkheid tot het conditioneren van een tweede ruimte
- automatisch bewegende lamellen
- regeling tot -10°C buitenlucht temperatuur



GC 12-18 DCI



GC 24 DCI

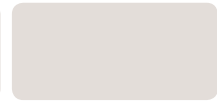
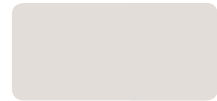


Infrarood afstandsbediening RC8W

Standaard

PLAFOND/WANDMODELLEN LAGE TEMPERATUUR

FWDE DCI



Model



FWDE 12 DCI

FWDE 18 DCI

FWDE 24 DCI

		FWDE 12 DCI	FWDE 18 DCI	FWDE 24 DCI
Koelvermogen	kW	3,5 (1,5 - 4,4)	5,0 (1,5 - 5,8)	6,8 (1,5 - 7,6)
Opgenomen vermogen	kW	0,98	1,51	2,25
SEER / Energielabel		5,6 / A+	5,1 / A	5,1 / A
Werkingsgebied	°C		-10°/ 46° Droge bol	
Verwarmingsvermogen	kW	4,2 (1,5 - 5,0)	5,6 (1,3 - 6,8)	7,6 (1,6 - 8,6)
Opgenomen vermogen	kW	1,31	1,59	2,05
SCOP / Energielabel		3,8 / A	3,8 / A	3,8 / A
Werkingsgebied	°C		-15°/24° Droge bol	
Verwarmingsvermogen bij -10°C	kW	2,9	3,7	5,3
Verwarmingsvermogen bij -15°C	kW	2,5	3,2	4,5

BINNENUNIT		FWDE 12 DCI	FWDE 18 DCI	FWDE 24 DCI
Luchtdebiet (lt/mt/ht)	m³/uur	300/350/400	600/750/870	800/950/1020
Geluidsdruk op 1m (lt/mt/ht)	dB(A)	30/41/45	40/48/51	46/50/54
Geluidsvermogen (lt/mt/ht)	dB(A)	51/53/56	56/60/65	58/63/66
Ontvochtiging	l/uur	1,5	2	2,5
Gewicht	kg	22	30	32
Afmetingen (BxDxH)	mm	820x190x630	1200x190x630	1200x190x630
Bestelcode		7SP012204	7SP012206	7SP012205

BUITENUNIT		GC 12 DCI	GC 18 DCI	GC 24 DCI
Luchtdebiet	m³/uur	1780	2160	3600
Geluidsdruk op 1 m	dB(A)	52	53	59
Geluidsvermogen	dB(A)	63	63	69
Type compressor		DCI Rotatief	DCI Rotatief	DCI Twin Rotatief
Gewicht	kg	38,5	38	65,5
Afmetingen (LxBxH)	mm	795x290x610	795x290x610	950x340x864
Bestelcode		7SP061820	7SP061884	7SP061885

Verbinding tussen binnen- en buitenunit

Voeding 1~230V

		Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit
Voeding aansluiten op		Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit
Elektrische bedrading	mm²	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Aanbevolen afzekerwaarde (traag)	A	16	20	25
Verbinding binnen / buiten	mm²	4x1,5	4x2,5	4x2,5

Koelleidingen

Max. lengte	m	20	20	30
Max. hoogteverschil	m	10	10	15
Diameter zuiggasleiding	Inch	3/8	1/2	5/8
Diameter vloeistofleiding	Inch	1/4	1/4	3/8