

FDT71-140VH single-split Cassettemodel



Standaard voorzien van o.a.:

- Standaard voorzien van o.a.:
- Compleet nieuw uitblaaspaneel
- Luxe bedrade bediening met uitgebreide weektimer
- Uitgebreide instelmogelijkheden (19 bedieningsfuncties en 16 binnendeelfuncties)
- Servicemenu (30 parameters direct uitleesbaar)
- Breekplaat voor uitblaas naar andere ruimte en buitenlucht toevoer
- Condenspomp met opvoerhoogte 850 mm
- Kijkglas voor condenspomp onder hoekkap
- 4 Afzonderlijk instelbare louvres
- Auto change-over
- CNT contact
- Nachtverlaging modus
- Auto-restart functie na stroomuitval
- Zelfdiagnose en storingsmelding functie
- Tochtpreventiepaneel optioneel (Flex-paneel)
- Aanwezigheidssensor optioneel (Human sensor)

Opties

Omschrijving

Wifi control INWFIMHI001R000
 Infrarood afstandbediening
 RCN-T-5BW-E2
 Superlink koppeling SC-ADNA-E
 KNX-koppeling INKNXMHI001R000
 Modbus koppeling INMBSMHI001R000
 Antitochtpaneel T-PSAE-5BW-E/1
 Human sensor LB-T-5BW-E



Buitendelen 10 t/m 14 kW op aanvraag ook in 230V leverbaar



Overzicht FDT71-140VH (A-W/1) (R32)

Model binnendeel Model buitendeel	FDT FDC	71VH 71VNX/W	100VH 100VSA-W/1	125VH 125VSA-W/1	140VH 140VSA-W/1
Gegevens set					
Koelcapaciteit	kW	7,1(3,2~8,0)	10,0(4,0~11,2)	12,5(5,0~14,0)	14,0(5,0~14,5)
Verwarmingscapaciteit	kW	8,0(3,6~9,0)	11,2(4,0~12,5)	14,0(4,0~16,0)	16,0(4,0~16,5)
Verwarmingscapaciteit -10 °C	kW	5,8	8,5	9,8	10,5
Pdesign cap. koelen/verwarmen	kW	7,1/5,8	10,0/8,5	n.v.t.	n.v.t.
Temperatuurbereik koelen		-15~+43°C	-15~+43°C	-15~+43°C	-15~+43°C
Temperatuurbereik verwarmen		-20~+21°C	-20~+21°C	-20~+21°C	-20~+21°C
S.E.E.R./S.C.O.P.		7,6/4,7	7,13/4,6	6,53/4,38	6,17/4,42
Energielabel		A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Jaarlijks energieverbruik	kW/uur	327/1762	491/2590	N.B.	N.B.
E.E.R./C.O.P.		4,20/4,58	3,66/4,41	3,09/3,90	2,84/3,71
Subsidiabel volgens EIA 2022*		Ja	Ja	Ja	Ja
PED categorie		II	II	II	II
Aansluitspanning	V/pH/Hz	220-240/1/50-60	380-415/3/50-60	380-415/3/50-60	380-415/3/50-60
Opgenomen vermogen	kW	1,69/1,75	2,73/2,54	4,05/3,59	4,79/4,18
Nominale stroomsterkte	A	7,5/7,8	4,2/4,1	6,2/5,5	7,4/6,6
Afzekerwaarde	A	16T	16T	16T	16T
Bekabeling tussen binnen- en buiteneunit	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Voedingskabel		buiten	buiten	buiten	buiten
Maximale leidinglengte	m	50	50	50	50
Maximaal hoogteverschil	m	30/15	50/15	50/15	50/15
Koelleiding diameters	Inch	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Koudemiddel inhoud R32	kg	2,75	3,3	3,3	3,3
Buiteneunit voorgevuld tot x m	m	30	30	30	30
Extra vulling per meter	g/m	54	54	54	54
Gegevens binnendeel					
Luchthoeveelheid la/mi/ho/u-ho	m ³ /uur	1020/1140/1260/1680	1020/1380/1560/2220	1080/1500/1680/2280	1140/1560/1740/2280
Geluidsdruk la/mi/ho/u-ho	dB(A)	31/33/35/46	30/36/39/47	31/39/41/48	32/39/42/48
Geluidsvermogen	dB(A)	64	62	63	63
Condensaansluiting	mm	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32
Afmetingen (HxBxD)	mm	236x840x840	298x840x840	298x840x840	298x840x840
Gewicht	kg	21,0	25,0	25,0	25,0
Afmetingen paneel (HxBxD)	mm	35x950x950	35x950x950	35x950x950	35x950x950
Gewicht paneel	kg	5,0	5,0	5,0	5,0
Gegevens buitendeel					
Luchthoeveelheid	m ³ /uur	3600	4500	4500	4500
Geluidsdruk	dB(A)	51	54	54	56
Geluidsvermogen	dB(A)	66	69	71	72
Afmetingen (HxBxD)	mm	750x968x340	845x970x370	845x970x370	845x970x370
Gewicht	kg	60,0	78,0	78,0	82,0