

FDT40-60VH single-split (R32) 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



Overzicht FDT40-60VH(W1/2) (R32)

Model binnendeel Model buitendeel	FDT SRC	40VH 40ZSX-W1	50VH 50ZSX-W2	60VH 60ZSX-W1
Gegevens set				
Koelcapaciteit	kW	4,0(1,1~4,7)	5,0(1,1~5,6)	5,6(1,1~6,3)
Verwarmingscapaciteit	kW	4,5(0,6~5,4)	5,4(0,6~6,3)	6,7(0,6~7,1)
Verwarmingscapaciteit -10 °C	kW	3,9	4,0	5,2
Pdesign cap. koelen/verwarmen	kW	4,0/3,9	5,0/4,0	5,6/5,2
Temperatuurbereik koelen		-15~+43°C	-15~+43°C	-15~+43°C
Temperatuurbereik verwarmen		-15~+21°C	-15~+21°C	-15~+21°C
S.E.E.R./S.C.O.P.		8,7/4,6	8,0/4,7	8,8/5,0
Energielabel		A+++/A++	A++/A++	A+++/A++
Jaarlijks energieverbruik	kW/uur	163/1167	221/1210	225/1455
E.E.R./C.O.P.		4,49/4,37	3,88/4,12	4,21/4,29
Subsidiabel volgens EIA 2022*		Ja	Ja	Ja
PED categorie		Art.3 Lid3	Art.3 Lid3	Art.3 Lid3
Aansluitspanning	V/pH/Hz	220-240/1/50-60	220-240/1/50-60	220-240/1/50-60
Opgenomen vermogen	kW	0,89/1,03	1,29/1,31	1,33/1,56
Nominale stroomsterkte	A	4,0/4,9	5,8/6,2	5,9/7,2
Afzekerwaarde	A	16T	16T	16T
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Voedingskabel		buiten	buiten	buiten
Maximale leidinglengte	m	30	30	30
Maximaal hoogteverschil	m	20/20	20/20	20/20
Koelleiding diameters	Inch	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"
Koudemiddel inhoud R32	kg	1,3	1,3	1,3
Buitenunit voorgevuld tot x m	m	15	15	15
Extra vulling per meter	g/m	20	20	20
Gegevens binnendeel				
Luchthoeveelheid la/mi/ho/u-ho	m ³ /uur	600/780/960/1140	600/780/960/1320	660/840/1020/1560
Geluidsdruk la/mi/ho/u-ho	dB(A)	26/30/33/36	26/30/33/41	27/30/34/44
Geluidsvermogen	dB(A)	50	55	58
Condensaansluiting	mm	Ø32	Ø32	Ø32
Afmetingen (HxBxD)	mm	236x840x840	236x840x840	236x840x840
Gewicht	kg	19,0	19,0	19,0
Afmetingen paneel (HxBxD)	mm	35x950x950	35x950x950	35x950x950
Gewicht paneel	kg	5,0	5,0	5,0
Gegevens buitendeel				
Luchthoeveelheid	m ³ /uur	2160	2400	2490
Geluidsdruk (silent mode)	dB(A)	52(43)	52(43)	54(43)
Geluidsvermogen	dB(A)	63	63	65
Afmetingen (HxBxD)	mm	640x871x290	640x871x290	640x871x290
Gewicht	kg	45,0	45,0	45,0