

**FDTC40-60VH single-split (R32)**
**Cassettemodel 60 x 60**

**Standaard voorzien van o.a.:**

- Compleet nieuw design
- Luxe bedrade bediening met uitgebreide weektimer
- Uitgebreide instelmogelijkheden (19 bedieningsfuncties en 16 binnendeelfuncties)
- Servicemenu (30 parameters direct uitleesbaar)
- Breekplaat voor uitblaas naar andere ruimte
- Condenspomp met opvoerhoogte 859 mm
- 4 Afzonderlijk instelbare louvres
- Auto change-over
- CNT contact
- Nachtverlaging modus
- Auto-restart functie na stroomuitval
- Zelfdiagnose en storingsmelding functie

Voor toepassing van cassettemodellen op multi split buitendelen, verwijzen wij u naar de pagina's multi split inverter warmtepompsystemen.

**Opties**

Artikelnr.	Omschrijving	Bruto prijs in €
7090879	Wifi control MH-RC-WIFI-1	279,00
7140492	Infrarood afstandbediening RCN-TC-5AW-E2	289,00
7140187	Superlink koppeling SC-ADNA-E	243,00
7140148	Luchttoevoerrand TC-OAS-E2	264,00
7140149	Luchttoevoer kanaalaansluiting TC-OAD-E	158,00
7090876	KNX-koppeling MH-RC-KNX-1i	340,00
7090877	Modbus koppeling MH-RC-MBS-1i	340,00
7140491	Antitochtpaneel TC-PSAE-5AW-E	510,00
7140493	Bewegingsmelder LB-TC-5AW-E	274,00



**Overzicht FDTC40-60VH1 (R32)**

Model binnendeel Model buitendeel	FDTC- SRC-	40VH 40ZSX-W1	50VH 50ZSX-W1	60VH 60ZSX-W1
<b>Gegevens set</b>				
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(0,6~6,7)
Verwarmingscapaciteit -10 °C	kW	4,0	4,3	5,1
Pdesign cap. koelen/verwarmen	kW	4,0/4,0	5,0/4,3	5,6/5,1
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.		7,0/4,4	6,6/4,3	6,5/4,1
Energielabel		A++/A+	A++/A+	A++/A+
Jaarlijks energieverbruik	kW/uur	202/1283	269/1401	304/1744
E.E.R./C.O.P.		4,08/3,98	3,58/3,53	3,23/3,13
Subsidiabel volgens EIA 2019*		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	098/1,13	1,40/1,53	1,73/2,14
Nominale stroomsterkte	A	4,5/5,2	6,5/7,0	8,0/9,8
Afzekerwaarde	A	16T	16T	16T
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit	mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Voedingskabel		buiten	buiten	buiten
Maximale leidinglengte	m	30	30	30
Maximaal hoogtevverschil	m	20/20	20/20	20/20
Koelleiding diameters	Inch	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"
Koudemiddel inhoud R410A	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
<b>Gegevens binnendeel</b>				
Luchthoeveelheid la/mi/ho/u-ho	m <sup>3</sup> /uur	420/540/660/780	420/540/660/780	480/600/720/840
Geluidsdruk la/mi/ho/u-ho	dB(A)	27/35/40/44	27/35/40/44	31/38/42/46
Geluidsvermogen	dB(A)	59	59	60
Condensaansluiting	mm	Ø25	Ø25	Ø25
Afmetingen (HxBxD)	mm	248x570x570	248x570x570	248x570x570
Gewicht	kg	14,0	14,0	14,0
Afmetingen paneel (HxBxD)	mm	10x620x620	10x620x620	10x620x620
Gewicht paneel	kg	2,5	2,5	2,5
<b>Gegevens buitendeel</b>				
Luchthoeveelheid	m <sup>3</sup> /uur	2160	2400	2490
Geluidsdruk (silent mode)	dB(A)	50(43)	50(43)	52(43)
Geluidsvermogen	dB(A)	63	63	65
Afmetingen (HxBxD)	mm	640x871x290	640x871x290	640x871x290
Gewicht	kg	45,0	45,0	45,0
Artikelnummer binnenunit		7006002	7006003	7006004
Artikelnummer buitenunit		7000800	7000801	7000802
Artikelnummer paneel		7140490	7140490	7140490
Artikelnummer bedrade bediening		7140497	7140497	7140497
Bruto setprijs		3590,00	3997,00	4356,00

\* Vraag naar de voorwaarden.

## FDTC Inverter multi-systemen Cassettemodel 60 x 60

### Eigenschappen:

- FD-multi systemen zijn master-slave systemen.
- Meerdere (2,3 of 4) binnendelen werken tegelijk op één afstandbediening op één micro-inverter of hyper-inverter buitendeel.
- Ook verschillende modellen zijn te combineren op één buitendeel.

### FD-multi instellingen:

- Unit 1 : SW2 op 0 (fabrieksinstelling), SW5-1 uit, SW5-2 uit (fabrieksinstelling)
- Unit 2 : SW2 op 0 (fabrieksinstelling), SW5-1 uit, SW5-2 aan
- Unit 3 : SW2 op 0 (fabrieksinstelling), SW5-1 aan, SW5-2 uit
- Unit 4 : SW2 op 0 (fabrieksinstelling), SW5-1 aan, SW5-2 aan
- SW2 : adressering buitendelen
- SW5-1, 5-2 : adressering binnendelen

Kijk voor verdere bedieningsmogelijkheden/opties bij het hoofdstuk bedieningen.



### Benodigde producten

Artikelnummer	Type	Voltage	Artikelnummer	Type	Artikelnummer	Type
7000470	FDC71VNX/A	230V	7006002	FDTC40VH	7140490	TC-PSA-5AW-E
7000481	FDC100VNA	230V	7006003	FDTC50VH	7140181	RC-E5
7000482	FDC100VSA	400V	7006004	FDTC60VH	7140497	RC-EX3A
7000461	FDC100VNX	230V			7000360	DIS-WA1G (duo 71~140 (1x) en quattro (2x))
7000462	FDC100VSX	400V			7000361	DIS-WB1G (duo 200~250 en quattro (1x))
7000483	FDC125VNA	230V			7000362	DIS-TA1G (triple 125~140)
7000484	FDC125VSA	400V			7000363	DIS-TB1G (triple 200~250)
7000463	FDC125VNX	230V				
7000464	FDC125VSX	400V				
7000485	FDC140VNA	230V				
7000486	FDC140VSA	400V				
7000465	FDC140VNX	230V				
7000466	FDC140VSX	400V				
7000477	FDC200VSA	400V				
7000478	FDC250VSA	400V				

## Combinatiemogelijkheden FDTC-VH met micro-inverter buitendelen

Buitendeel duo/triple/quatro	Binnendeel	Koelcapaciteit	Verwarmings- capaciteit	Bruto setprijs in €
FDC100VN/S (10,0/11,2)	FDTC50VH (2x)	2x 5,0 kW	2x 5,6 kW	7921,00
FDC125VN/S (12,5/14,0)	FDTC60VH (2x)	2x 6,0 kW	2x 6,7 kW	8506,00
FDC140VN/S (14,0/16,0)	FDTC50VH (3x)	3x 5,0 kW	3x 5,6 kW	10881,00
FDC200VSA (20,0/22,4)	FDTC50VH (4x)	4x 5,0 kW	4x 5,6 kW	14315,00
FDC250VSA (25,0/28,0)	FDTC60VH (4x)	4x 6,0 kW	4x 6,7 kW	15378,00

## Combinatiemogelijkheden FDTC-VH met hyper-inverter buitendelen

Buitendeel duo/triple/quatro	Binnendeel	Koelcapaciteit	Verwarmings- capaciteit	Bruto setprijs in €
FDC71VNX (7,1/8,0)	FDTC40VH (2x)	2x 4,0 kW	2x 4,5 kW	6391,00
FDC100VNX/VSX (10,0/11,2)	FDTC50VH (2x)	2x 5,0 kW	2x 5,6 kW	8685,00
FDC125VNX/VSX (12,5/14,0)	FDTC60VH (2x)	2x 6,0 kW	2x 6,7 kW	9557,00
FDC140VNX/VSX (14,0/16,0)	FDTC50VH (3x)	3x 5,0 kW	3x 5,6 kW	12085,00

## Leidingwerk

Leidingwerk	Hoofdleiding	Aftakking 1	Aftakking 2
Duo split 71/100/125	3/8" - 5/8"	n.v.t.	1/4" - 1/2" (2x)
Triple split 125/140	3/8" - 5/8"	n.v.t.	1/4" - 1/2" (3x)
Quattro split 140	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8" (2x)	1/4" - 1/2" (4x)
Quattro split 200	3/8" - 7/8"	3/8" - 5/8" (2x)	1/4" - 1/2" (4x)
Quattro split 250	1/2" - 7/8"	3/8" - 5/8" (2x)	1/4" - 1/2" (4x)