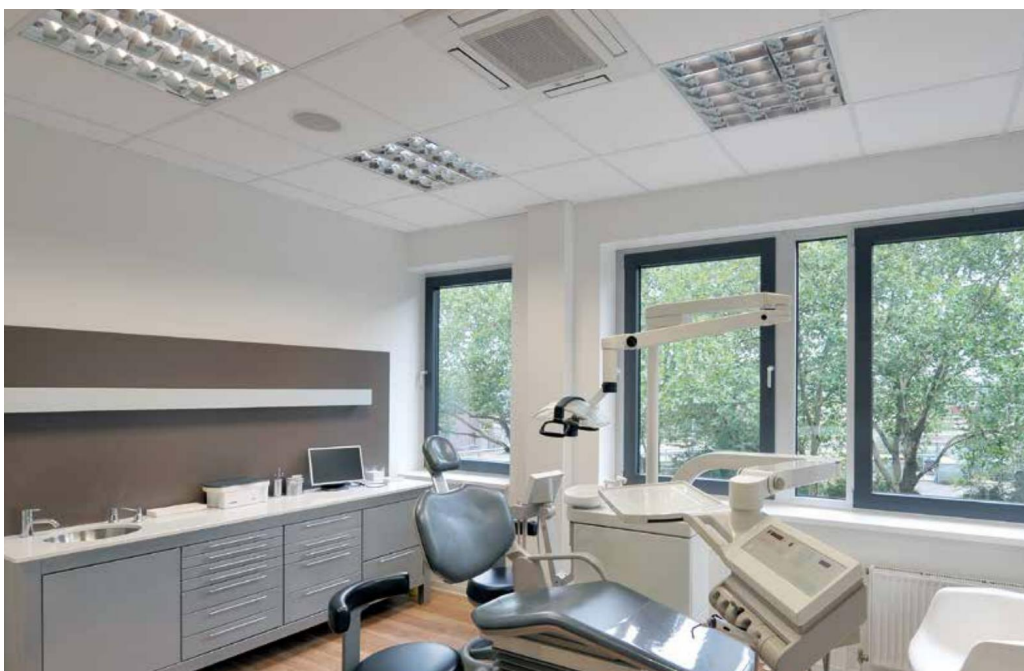


FDTC25-35VH1 single-split (R32) Cassettemodel 60 x 60



Standaard voorzien van o.a.:

- 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 600 mm
- 4 Afzonderlijk instelbare louvres
- Auto change-over
- CNT contact
- Nachtverlaging modus
- Auto-restart functie na stroomuitval
- Zelfdiagnose en storingsmelding functie



Overzicht FDTC25-35VH1 (R32)

Model binnendeel Model buitendeel	FDTC SRC	25VH1 25ZS-W1	35VH1 35ZS-W1
Gegevens set			
Koelcapaciteit	kW	2,5(0,9~3,2)	3,5(0,9~4,3)
Verwarmingscapaciteit	kW	2,9(0,9~4,6)	4,25(0,9~4,6)
Verwarmingscapaciteit -10 °C	kW		
Pdesign cap. koelen/verwarmen	kW		
Temperatuurbereik koelen		-15~+46°C	-15~+46°C
Temperatuurbereik verwarmen		-20~+24°C	-20~+24°C
S.E.E.R./S.C.O.P.		6,8/4,1	7,1/4,6
Energielabel		A++/A+	A++/A++
Jaarlijks energieverbruik	kW/uur		
E.E.R./C.O.P.		4,10/4,08	3,85/3,70
Subsidiabel volgens EIA 2020*		Nee	Ja
PED categorie		Art.3 Lid3	Art.3 Lid3
Aansluitspanning	V/pH/Hz	220-240/1/50-60	380-415/3/50-60
Opgenomen vermogen	kW	0,61/0,71	0,91/1,15
Nominale stroomsterkte	A	3,1/3,4	4,3/5,3
Afzekerwaarde	A	16T	16T
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit	mm ²	4x1,5	4x1,5
Voedingskabel		buiten	buiten
Maximale leidinglengte	m	20	20
Maximaal hoogtevverschil	m	10	10
Koelleiding diameters	Inch	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"
Koudemiddel inhoud R32	kg	0,62	0,78
Buitenunit voorgevuld tot x m	m	15	15
Extra vulling per meter	g/m	20	20
Gegevens binnendeel			
Luchthoeveelheid la/mi/ho/u-ho	m ³ /uur	300/420/450/510	390/450/480/540
Geluidsdruk u-la/la/mi/ho	dB(A)	27/30/34/38	29/32/36/39
Geluidsvermogen	dB(A)	51	52
Condensaansluiting	mm	Ø25	Ø25
Afmetingen (HxBxD)	mm	248x570x570	248x570x570
Gewicht	kg	13,5	13,5
Afmetingen paneel (HxBxD)	mm	10x620x620	10x620x620
Gewicht paneel	kg	2,5	2,5
Gegevens buitendeel			
Luchthoeveelheid	m ³ /uur	1644	1890
Geluidsdruk (silent mode)	dB(A)	47(41)	50(45)
Geluidsvermogen	dB(A)	58	62
Afmetingen (HxBxD)	mm	540x842x290	540x842x290
Gewicht	kg	31,0	34,5

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



Overzicht FDTC40-60VH1 (R32)

Model binnendeel Model buitendeel	FDTC SRC	40VH 40ZSX-W1	50VH 50ZSX-W1	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(0,6~6,7)
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.		7,0/4,6	6,6/4,6	6,5/5,0
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
Subsidie volgens EIA 2020*		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 ²	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 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	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
Gegevens buitendeel				
Luchthoeveelheid	m ³ /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