



Cassettemodel FDTC

**INVERTER
EUROMASTER**



(afstandsbediening optioneel)

4-zijdig uitblazend EUROMASTER cassettemodel voor koelen en verwarmen

- Optimale luchtverdeling dankzij de Autoswing-functies
- Uitblaashoek van de 4 pendellamellen individueel en onafhankelijk van elkaar instelbaar (met bedrade afstandsbediening)
- Eenvoudig onderhoud door groot, makkelijk afneembaar paneel
- Geïntegreerde toevoerluchtaansluiting.
- Ingebouwde condenspomp met een opvoerhoogte van 60 cm
- Hot-Start- en Hot-Spurt-functie voor een snelle opwarming van koude ruimten
- Auto-functie voor een automatische omschakeling tussen koel- en verwarmingsbedrijf
- Optionele infrarood afstandsbediening (in paneel geïntegreerde infrarood ontvanger)
- Optionele bedrade afstandsbediening met real time dag- en weekklok
- Optionele Comptrol®-regelsystemen (o.a. bedrijfs- en storingsmeldingen, temperatuur grenswaardealarm, aan/uit op afstand, sequenzing, PC-besturingssysteem en GBS-aansluitingen)

Specificaties en prijzen

**INVERTER
EURORASTER**



FDTC (R410A)				
Type binnenunit ¹⁾		FDTC 40 V	FDTC 50 V	FDTC 60 V
Type buitenunit ¹⁾		SRC 40 ZIX-S	SRC 50 ZIX-S	SRC 60 ZIX-S
Koelcapaciteit min./nom./max.	kW	1,8 / 4,0 / 4,7	2,2 / 5,0 / 5,6	2,8 / 5,6 / 6,3
Verwarmingcapaciteit min./nom./max.	kW	2,0 / 4,5 / 5,4	2,5 / 5,4 / 6,3	3,1 / 6,7 / 6,7
Technische gegevens				
Koelen EER		3,85 / A	3,21 / A	2,81 / C
Verwarmen COP		4,09 / A	3,72 / A	3,22 / C
Werkingsbereik				
Buitentemperatuur koelbedrijf	°C	-15 tot +43	-15 tot +43	-15 tot +43
Buitentemperatuur verwarmingsbedrijf	°C	-15 tot +24	-15 tot +24	-15 tot +24
Elektrische gegevens				
Aansluitspanning	V/Ph/Hz	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE
Afzekerwaarde, traag ²⁾	A	16	16	16
Opgenomen vermogen koelen/verwarmen	kW	1,04 / 1,10	1,56 / 1,45	1,99 / 2,08
Bedrijfs-/aanloopstroom	A	5,2 / 5,0	7,2 / 5,0	8,7 / 5,0
Aansluiting voeding		aan buitenunit	aan buitenunit	aan buitenunit
Voedingskabel, minstens ²⁾	mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Kabel tussen buiten- en binnenunit, minstens ²⁾	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Koudemiddelleidingen				
Vloeistofleiding/unitaansluiting	inch	Ø 1/4"	Ø 1/4"	Ø 1/4"
Zuiggasleiding/unitaansluiting	inch	Ø 1/2"	Ø 1/2"	Ø 1/2"
Dampdichte warmteisolatie		alle leidingen	alle leidingen	alle leidingen
Koudemiddel insputting		EEV in buitenunit	EEV in buitenunit	EEV in buitenunit
Leidinglengte, maximaal	m	30	30	30
Maximaal hoogteverschil, buitenunit hoger/lager	m	20 / 20	20 / 20	20 / 20
Technische gegevens buitenunit				
Koudemiddel		R410A	R410A	R410A
Koudemiddel insputting	kg	1,40	1,40	1,40
Koudemiddel voorvulling voor een leidinglengte tot	m	15	15	15
Koudemiddel navul hoeveelheid per mtr vloeistofleiding	kg	0,02	0,02	0,02
Zelfdiagnosesysteem		ja	ja	ja
Ventilator	aantal	1	1	1
Luchthoeveelheid, max.	m ³ /h	2.400	2.400	2.400
Geluidsdruk niveau standaard (conform JIS)	dB(A)	47	47	48
Afmetingen (HxBxD)	mm	640 x 871 x 290	640 x 871 x 290	640 x 871 x 290
Gewicht	kg	43	43	43
Technische gegevens binnenunit				
Afstandsbediening ³⁾		optioneel (RC-E3 (RC-E4) / RCN-TC-24W-ER)		
Zelfdiagnosesysteem		ja	ja	ja
Automatische herstart na spanningsuitval ³⁾		ja	ja	ja
Condenspomp, opvoerhoogte (vanaf onderkant unit)		600	600	600
Condensleiding, aansluiting	mm	Ø ID / AD 20 / 26	Ø ID / AD 20 / 26	Ø ID / AD 20 / 26
LuchtfILTER, Long-Life-filter (uitwasbaar)		ja	ja	
Verselucht toevoerluchtaansluiting, geperforeerd (HxB)	mm	- / 4 aansluitingen 100 x 100		
Pendellamellen		ja	ja	ja
Ventilator, aantal stappen ⁴⁾	aantal	4	4	3
Luchthoeveelheid (Lo/Me/Hi)	m ³ /h	420 / 540 / 690	420 / 540 / 690	420 / 600 / 810
Worp (koelen/Hi), max.	m	3,5	3,5	3,5
Geluidsdruk niveau Lo koelen (verwarmen)/Me/Hi (conform JIS)	dB(A)	30 (32) / 36 / 42	30 (32) / 36 / 42	30 (32) / 39 / 46
Gewicht unit/paneel	kg	15 / 3,5	15 / 3,5	15 / 3,5
Afmetingen unit (HxBxD)	mm	248 x 570 x 570	248 x 570 x 570	248 x 570 x 570
Afmetingen paneel (HxBxD)	mm	35 x 700 x 700	35 x 700 x 700	35 x 700 x 700
Paneel code		TC-PSA-25W-ER	TC-PSA-25W-ER	TC-PSA-25W-ER
Optionele toebehoren binnenunit (zie hoofdstuk 6 en 7)				
Verbinding bedrijfs alarmmelding, aan/uit op afstand		ja	ja	ja
Verbinding Superlink [®] -Bus		ja	ja	ja
Verbinding CompTrol [®] -Serie		ja	ja	ja
Artikelnummer				
Binnenunit incl. paneel		K85196	K85193	K85277
Buitenunit		K85129	K87993	K87994
Set (zonder afstandsbediening)		K85198	K85195	K85280
Bedrade /infrarood afstandsbediening		K87965 / K87967		

²⁾ Kabeldimensionering en afzekerings volgens NEN 1010, niet in de leveringsomvang opgenomen.

³⁾ Alleen met bedrade afstandsbediening.

⁴⁾ FDTC 40/50 V: 3 ventilator stappen (Lo/Me/Hi of Me/Hi/UHi) kunnen worden geconfigureerd. Met RC-E4 zijn 4 ventilator stappen mogelijk. Zie voor meer gedetailleerde informatie de technische handboeken. Technische wijzigingen en typefouten voorbehouden.