



Deckenkassettengerät

FDTC

EURORASTER



(optional)

(optional)



4-seitig ausblasende Deckenkassette im EURORASTER zum Kühlen und Heizen

- Optionale Luftverteilung mit verschiedenen Autoswing-Funktionen
- Ausblaswinkel der 4 Pendellamellen individuell und unabhängig einstellbar (mit Kabelfernbedienung)
- Eingebaute Kondensatpumpe
- Hot-Start- und Hot-Spurt-Funktionen zur raschen Aufheizung kalter Räume
- Hi-Power-Funktionen zur raschen Anpassung der gewünschten Raumtemperatur
- Optional Kabelfernbedienung mit Echtzeit-Tages- und Wochentimer oder Infrarot-Fernbedienung mit intelligentem Comfort-Timer
- Auto-Funktionen zur automatischen Umschaltung zwischen Kühl- und Heizbetrieb
- Wiedereinschaltung nach Spannungsausfall
- Optional CompTrol®-Leittechnik (u. a. Betriebs- und Störmeldung, Fern-Ein/Aus, Superlink®-Bus-Anbindung)

Technische Daten

EUROMASTER



FDTC-VD					
Modell Innengerät		FDTC 25 VD	FDTC 35 VD	FDTC 50 VD	FDTC60 VD
Kälteleistung	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Heizleistung	kW	3,4	4,5	5,8	6,8
Technische Daten Innengerät					
Leistungsbereich Kühlen	kW	0,7~2,5	0,8~3,5	0,9~5,0	1,0~6,0
Leistungsbereich Heizen	kW	0,8~3,4	0,9~4,5	1,0~5,8	1,2~6,8
Elektrische Daten					
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50, N, PE	230/1/50, N, PE	230/1/50, N, PE	230/1/50, N, PE
Spannungseinspeisung		am Außengerät	am Außengerät	am Außengerät	am Außengerät
Kabel zw. Außen- und Innengerät, mind. ¹⁾	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Bus-Leitung zw. Innengerät und Fernbedienung	mm ²	-	-	-	-
Kältemittel-, Kondensatleitungen					
Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 6 / Ø 1 / 4"	Ø 6 / Ø 1 / 4"	Ø 6 / Ø 1 / 4"	Ø 6 / Ø 1 / 4"
Sauggasleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 10 / Ø 3 / 8"	Ø 10 / Ø 3 / 8"	Ø 12 / Ø 1 / 2"	Ø 12 / Ø 1 / 2"
Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht		alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen
Leitungslänge Außen-/Innengerät, max. ²⁾	m	25	25	25	25
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max. ²⁾	m	15~20 / 15~20	15~20 / 15~20	15~20 / 15~20	15~20 / 15~20
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A
Kältemittelspritzung		EEV im Außengerät	EEV im Außengerät	EEV im Außengerät	EEV im Außengerät
Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)	mm	600	600	600	600
Kondensatleitung, Anschluss	mm	Ø ID / AD 20 / 26	Ø ID / AD 20 / 26	Ø ID / AD 20 / 26	Ø ID / AD 20 / 26
Regelung, Ventilator, Abmaße, Gewichte					
Fernbedienung		optional (RC-E4 / RCN-TC-24W-ER)			
Selbstdiagnosesystem		ja	ja	ja	ja
Wiedereinschaltung nach Spannungsausfall		ja	ja	ja	ja
Luftfilter (Long-Life-Filter/waschbar)		ja	ja	ja	ja
Frischluf-/Fortluftanschluss		optional TC-OAS-E + TC-OAD-E / 3 Anschlüsse a 100x100			
Pendellamelle		ja	ja	ja	ja
Ventilator, Anzahl Stufen	Stück	4	4	4	4
Luftmenge (Lo/Me/Hi) Kühlen	m ³ /h	390/480/540	420/560/570	420/560/690	420/600/810
Kaltluftstrom, Wurfweite, max.	m	3,5	3,5	3,5	3,5
Schalldruckpegel Lo/Me/Hi (gem. JIS) Kühlen	dB(A)	29 / 32 / 36	30 / 36 / 40	30 / 36 / 42	30 / 39 / 46
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm	248 x 570 x 570	248 x 570 x 570	248 x 570 x 570	248 x 570 x 570
Gewicht Gerät	kg	15	15	15	15
Abmessungen Paneel (HxBxT)	mm	35 x 700 x 700	35 x 700 x 700	35 x 700 x 700	35 x 700 x 700
Gewicht Paneel	kg	3,5	3,5	3,5	3,5
Panelbezeichnung		TC-PSA-25W-E	TC-PSA-25W-E	TC-PSA-25W-E	TC-PSA-25W-E
Optionales Zubehör					
Anbindung Betriebs-/Alarmmeldung, Fern-Ein/Aus		ja	ja	ja	ja
Anbindung Superlink®-Bus ³⁾		ja	ja	ja	ja
Anbindung CompTrol®-Serie		ja	ja	ja	ja
Artikelnummer					
Innengerät inkl. Paneel		K85269	K85273	K85193	K85277
Kabel-/Infrarot-Fernbedienung		K87965 / K87967			

¹⁾ Kabeldimensionierung und Absicherung gemäß VDE und örtlichen Vorschriften, jedoch mindestens: siehe Tabelle. Nicht im Lieferumfang enthalten.

²⁾ Leitungslängen und Höhenunterschiede abhängig vom Außengerät, siehe Außengerät

³⁾ Adapterplatine SC-ADN-E (optionales Zubehör) erforderlich

Detaillierte Informationen sind den technischen Handbüchern zu entnehmen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.