



Deckenunterbaugeräte FDEN

INVERTER
230 V



(Fernbedienungen optional)



Deckenunterbaugeräte zum Kühlen und Heizen

- Deckenunterbaugerät in modernem Design und flacher Bauweise
- Optimale Luftverteilung mit der Autoswing-Funktion
- Ansteuerung einer externen Kondensatpumpe über die Innengeräteplatine
- Hot-Start- und Hot-Spurt-Funktion zur raschen Aufheizung kalter Räume
- Wiedereinschaltung nach Spannungsausfall
- Optional Infrarot-Fernbedienung (Infrarot-Empfänger im Gerät integriert)
- Optional komfortable Kabelfernbedienung mit Echtzeit-Tages- und Wochentimer
- Auto-Funktion zur automatischen Umschaltung zwischen Kühl- und Heizbetrieb
- Integrierte Konfigurationsfunktionen für eine individuelle Anpassung an unterschiedliche Einsatzbedingungen
- Optional CompTrol®-Leittechnik (u. a. Betriebs- und Störmeldung, Temperaturgrenzwertalarm, Fern-Ein/Aus, Sequenzing, Superlink®-Bus-Anbindung, GLT-Anbindung)

Technische Daten

INVERTER
230 V



FDEN				
Modell Innengerät¹⁾		FDEN 40 V	FDEN 50 V	FDEN 60 V
Modell Außengerät¹⁾		SRC 40 ZJX-S	SRC 50 ZJX-S	SRC 60 ZJX-S
Kälteleistung min./Nenn./max.	kW	1,1 / 4,0 / 4,7	1,1 / 5,0 / 5,6	1,1 / 5,6 / 6,3
Heizleistung min./Nenn./max.	kW	0,6 / 4,5 / 5,4	0,6 / 5,4 / 6,3	0,6 / 6,7 / 7,1
Heizleistung verfügbar bei -15°C	kW	2,5	2,9	3,6
Technische Daten Set:				
Kühlen EER/Energieeffizienzklasse		3,92 / A	3,27 / A	3,15 / B
Heizen COP/Energieeffizienzklasse		4,09 / A	3,70 / A	3,58 / B
Einsatzbereich				
Außentemperatur Kühlbetrieb	°C	-15 bis +43	-15 bis +43	-15 bis +43
Außentemperatur Heizbetrieb	°C	-15 bis +20	-15 bis +20	-15 bis +20
Elektrische Daten				
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE
Absicherung, träge ²⁾	A	16	16	16
Leistungsaufnahme Kühlen/Heizen	kW	1,02 / 1,10	1,53 / 1,46	1,78 / 1,87
Betriebsstrom Kühlen / Heizen / Anlaufstrom	A	4,8 / 5,2 / 5,0	7,1 / 6,7 / 5,0	8,1 / 8,7 / 5,0
Spannungseinspeisung		am Außengerät	am Außengerät	am Außengerät
Kabel, Einspeisung gem. VDE, mind. ²⁾	mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Kabel zw. Außen-/Innengerät gem. VDE, mind. ²⁾	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Kältemittelleitungen				
Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 6 / Ø 1 / 4"	Ø 6 / Ø 1 / 4"	Ø 6 / Ø 1 / 4"
Sauggasleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 12 / Ø 1 / 2"	Ø 12 / Ø 1 / 2"	Ø 12 / Ø 1 / 2"
Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht		alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen
Kältemittelspeisung			EEV im Außengerät	
Leitungslänge, max.	m	30	30	30
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.	m	20 / 20	20 / 20	20 / 20
Technische Daten Außengerät				
Kältemittel		R410A	R410A	R410A
Kältemittelmenge (vorgefüllt)	kg	1,5	1,5	1,5
Kältemittelvorfüllung für Leitungslänge bis	m	15	15	15
Kältemittelnachfüllmenge pro m Flüssigkeitsltg.	kg	0,02	0,02	0,02
Selbstdiagnosesystem		ja	ja	ja
Ventilator	Stück	1	1	1
Luftmenge, max.	m ³ /h	2.400	2.400	2.400
Schalldruckpegel Standard (gem. JIS)	dB(A)	50 / 50	54 / 50	54 / 54
Abmessungen (HxBxT)	mm	640x871x290	640x871x290	640x871x290
Gewicht	kg	45	45	45
Technische Daten Innengerät				
Fernbedienung (Kabel-/Infrarot-)			optional (RC-E4 / RCN-E1R)	
Selbstdiagnosesystem		ja	ja	ja
Wiedereinschaltung nach Spannungsausfall		ja	ja	ja
Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)		-	-	-
Kondensatleitung, Anschluss	mm	Ø ID/AD 20/26	Ø ID/AD 20/26	Ø ID/AD 20/26
Luftfilter (Long-Life-Filter/waschbar)		ja	ja	ja
Frischluf/Fortluftanschluss, perforiert (HxB)	mm	- / -	- / -	- / -
Pendellamelle		ja	ja	ja
Ventilator, Anzahl Stufen	Stück	4	4	4
Luftmenge (Lo/Me/Hi)	m ³ /h	420/540/660	420/540/660	720/840/1.080
Wurfweite Kaltluftstrom	m	7,5	7,5	8,0
Schalldruckpegel Lo/Me/Hi (gem. JIS)	dB(A)	37/38/39	37/38/39	38/39/41
Gewicht Gerät/Paneel	kg	28 / -	28 / -	37 / -
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm	210x1.070x690	210x1.070x690	210x1.320x690
Abmessungen Paneel (HxBxT)	mm	-	-	-
Paneelbezeichnung		-	-	-
Optionales Zubehör				
Anbindung Betriebs-/Alarmmeldung, Fern-Ein/Aus		ja	ja	ja
Anbindung Superlink®-Bus		ja	ja	ja
Anbindung CompTrol®-Serie		ja	ja	ja
Artikelnummer				
Innengerät		K87846	K87847	K87849
Außengerät		K85129	K87993	K87994
Set (ohne Fernbedienung)		K85140	K85141	K85142
Kabel-/Infrarot-Fernbedienung		K87965 / K86616		
solange verfügbar, wird bei Außengeräten das Modell SRC-ZIX-S anstelle SRC-ZJX-S geliefert				

¹⁾ Kombinationen Simultan-Multisplit siehe Preisbuch 2011/2012 S. 3-2.

²⁾ Kabeldimensionierung und Absicherung gemäß VDE und örtlichen Vorschriften, jedoch mindestens: siehe Tabelle. Nicht im Lieferumfang enthalten. Detaillierte Informationen sind den technischen Handbüchern zu entnehmen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



Deckenunterbaugeräte FDEN

INVERTER
230 V + 400 V



(Fernbedienungen optional)



Deckenunterbaugeräte zum Kühlen und Heizen

- Deckenunterbaugerät in modernem Design und flacher Bauweise
- Optimale Luftverteilung mit der Autoswing-Funktion
- Ansteuerung einer externen Kondensatpumpe über die Innengeräteplatine
- Hot-Start- und Hot-Spurt-Funktion zur raschen Aufheizung kalter Räume
- Wiedereinschaltung nach Spannungsausfall
- Optional Infrarot-Fernbedienung (Infrarot-Empfänger im Gerät integriert)
- Optional komfortable Kabelfernbedienung mit Echtzeit-Tages- und Wochentimer
- Auto-Funktion zur automatischen Umschaltung zwischen Kühl- und Heizbetrieb
- Integrierte Konfigurationsfunktionen für eine individuelle Anpassung an unterschiedliche Einsatzbedingungen
- Optional CompTrol®-Leittechnik (u. a. Betriebs- und Störmeldung, Temperaturgrenzwertalarm, Fern-Ein/Aus, Sequenzing, Superlink®-Bus-Anbindung, GLT-Anbindung)

Technische Daten

INVERTER
230 V

INVERTER
400 V



FDEN					FDEN			
Modell Innengerät ¹⁾	FDEN 71 V	FDEN 100 V	FDEN 125 V	FDEN 140 V	FDEN 100 V	FDEN 125 V	FDEN 140 V	
Modell Außengerät ¹⁾	FDC 71 VNX	FDC 100 VN	FDC 125 VN	FDC 140 VN	FDC 100 VS	FDC 125 VS	FDC 140 VS	
Kälteleistung min./Nenn./max.	kW 3,2/7,1/8,0	4,0/10,0/11,2	5,0/12,5/14,0	5,0/14,0/14,5	4,0/10,0/11,2	5,0/12,5/14,0	5,0/14,0/14,5	
Heizleistung min./Nenn./max.	kW 3,6/8,0/9,0	4,0/11,2/12,5	4,0/14,0/16,0	4,0/16,0/16,5	4,0/11,2/12,5	4,0/14,0/16,0	4,0/16,0/16,5	
Heizleistung verfügbar bei -15°C	kW 4,5	6,1	7,6	8,7	6,1	7,6	8,7	
Technische Daten Set:								
Kühlen EER/Energieeffizienzklasse	3,36 / A	3,51 / A	2,80	2,41	3,51 / A	2,80	2,41	
Heizen COP/Energieeffizienzklasse	3,79 / A	3,77 / A	3,43	3,25	3,77 / A	3,43	3,25	
Einsatzbereich								
Außentemperatur Kühlbetrieb	°C -15 bis +43	-15 bis +43	-15 bis +43	-15 bis +43	-15 bis +43	-15 bis +43	-15 bis +43	
Außentemperatur Heizbetrieb	°C -20 bis +20	-20 bis +20	-20 bis +20	-20 bis +20	-20 bis +20	-20 bis +20	-20 bis +20	
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	400/3/50,N,PE	400/3/50,N,PE	400/3/50,N,PE	
Absicherung, träge ²⁾	A 16	25	25	25	16	16	16	
Leistungsaufnahme Kühlen/Heizen	kW 2,01/2,21	2,85/2,97	4,45/4,08	5,80/4,92	2,85/2,97	4,45/4,08	5,80/4,92	
Betriebsstrom Kühlen / Heizen / Anlaufstrom	A 8,9/9,8/5,0	12,5/13,0/5,0	19,5/17,9/5,0	25,2/21,6/5,0	4,2/4,3/5,0	6,6/6,0/5,0	8,6/7,2/5,0	
Spannungseinspeisung	am Außengerät	am Außengerät	am Außengerät	am Außengerät	am Außengerät	am Außengerät	am Außengerät	
Kabel, Einspeisung gem. VDE, mind. ²⁾	mm ² 3 x 1,5	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	
Kabel zw. Außen-/Innengerät gem. VDE, mind. ²⁾	mm ² 4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	
Kältemittelleitungen								
Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll Ø 10/Ø 3/8"	Ø 10/Ø 3/8"	Ø 10/Ø 3/8"	Ø 10/Ø 3/8"	Ø 10/Ø 3/8"	Ø 10/Ø 3/8"	Ø 10/Ø 3/8"	
Sauggasleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll Ø 16/Ø 5/8"	Ø 16/Ø 5/8"	Ø 16/Ø 5/8"	Ø 16/Ø 5/8"	Ø 16/Ø 5/8"	Ø 16/Ø 5/8"	Ø 16/Ø 5/8"	
Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht	alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen	
Kältemittelleinspeisung	EEV im Außengerät				EEV im Außengerät			
Leitungslänge, max.	m 50	50	50	50	50	50	50	
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.	m 30 / 15	30 / 15	30 / 15	30 / 15	30 / 15	30 / 15	30 / 15	
Technische Daten Außengerät								
Kältemittel	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Kältemittelmenge (vorgefüllt)	kg 2,95	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	
Kältemittelvorfüllung für Leitungslänge bis	m 30	30	30	30	30	30	30	
Kältemittelnachfüllmenge pro m Flüssigkeitslsg.	kg 0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	
Selbstdiagnosesystem	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
Ventilator	Stück 1	1	1	1	1	1	1	
Luftmenge, max.	m ³ /h 3.600	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	
Schalldruckpegel Standard (gem. JIS) Kühlen/Heizen	dB(A) 51 / 48	49 / 49	50 / 51	51 / 51	49 / 49	50 / 51	51 / 51	
Abmessungen (HxBxT)	mm 750x968x340	845x970x370	845x970x370	845x970x370	845x970x370	845x970x370	845x970x370	
Gewicht	kg 60	81	81	81	83	83	83	
Technische Daten Innengerät								
Fernbedienung (Kabel-/Infrarot-)	optional (RC-E4 / RCN-E1R)				optional (RC-E4 / RCN-E1R)			
Selbstdiagnosesystem	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
Wiedereinschaltung nach Spannungsausfall	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)	-	-	-	-	-	-	-	
Kondensatleitung, Anschluss	mm Ø ID/AD 20/26	Ø ID/AD 20/26	Ø ID/AD 20/26	Ø ID/AD 20/26	Ø ID/AD 20/26	Ø ID/AD 20/26	Ø ID/AD 20/26	
Luftfilter (Long-Life-Filter/waschbar)	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
Frischluf/Fortluftanschluss, perforiert (HxB)	mm - / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	
Pendellamelle	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
Ventilator, Anzahl Stufen	Stück 4	4	4	4	4	4	4	
Luftmenge (Lo/Me/Hi)	m ³ /h 720/840/1.080	1.260/1.380/1.560	1.380/1.560/1.740	1.380/1.560/1.740	1.260/1.380/1.560	1.380/1.560/1.740	1.380/1.560/1.740	
Wurfweite Kaltluftstrom	m 8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	
Schalldruckpegel Lo/Me/Hi/ (gem. JIS)	dB(A) 38/39/41	39/41/44	43/44/46	43/44/46	39 / 41 / 44	43 / 44 / 46	43 / 44 / 46	
Gewicht Gerät/Paneel	kg 37 / -	49 / -	49 / -	49 / -	49 / -	49 / -	49 / -	
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm 210x1.320x690	250x1.620x690	250x1.620x690	250x1.620x690	250x1.620x690	250x1.620x690	250x1.620x690	
Abmessungen Paneel (HxBxT)	mm -	-	-	-	-	-	-	
Paneelbezeichnung	-	-	-	-	-	-	-	
Optionales Zubehör								
Anbindung Betriebs-/Alarmlage, Fern-Ein/Aus	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
Anbindung Superlink®-Bus	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
Anbindung CompTrol®-Serie	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
Artikelnummer								
Innengerät	K87850	K87851	K87852	K87853	K87851	K87852	K87853	
Außengerät	K87815	K87816	K87817	K87818	K87819	K87820	K87822	
Set (ohne Fernbedienung)	K87926	K87927	K87929	K87930	K87931	K87932	K87933	
Kabel-/Infrarot-Fernbedienung	K87965 / K86616				K87965 / K86616			

¹⁾ Kombinationen Simultan-Multisplit siehe Preisbuch 2011/2012 S. 3-2.

²⁾ Kabeldimensionierung und Absicherung gemäß VDE und örtlichen Vorschriften, jedoch mindestens: siehe Tabelle. Nicht im Lieferumfang enthalten.

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



HyperInverter

Deckenunterbaugeräte

FDEN

HYPERINVERTER
230 V + 400 V



(Fernbedienungen optional)



Deckenunterbaugeräte zum Kühlen und Heizen

- Deckenunterbaugerät in modernem Design und flacher Bauweise
- Optimale Luftverteilung mit der Autoswing-Funktion
- Ansteuerung einer externen Kondensatpumpe über die Innengeräteplatine
- Hot-Start- und Hot-Spurt-Funktion zur raschen Aufheizung kalter Räume
- Wiedereinschaltung nach Spannungsausfall
- Optional Infrarot-Fernbedienung (Infrarot-Empfänger im Gerät integriert)
- Optional komfortable Kabelfernbedienung mit Echtzeit-Tages- und Wochentimer
- Auto-Funktion zur automatischen Umschaltung zwischen Kühl- und Heizbetrieb
- Integrierte Konfigurationsfunktionen für eine individuelle Anpassung an unterschiedliche Einsatzbedingungen
- Optional CompTrol®-Leittechnik (u. a. Betriebs- und Störmeldung, Temperaturgrenzwertalarm, Fern-Ein/Aus, Sequenzung, Superlink®-Bus-Anbindung, GLT-Anbindung)

Technische Daten



**HYPERINVERTER
230 V**

**HYPERINVERTER
400 V**



FDEN		FDEN 100 V			FDEN 125 V			FDEN 140 V		
Modell Innengerät ¹⁾		FDC 100 VNX			FDC 125 VNX			FDC 140 VNX		
Modell Außengerät ¹⁾		FDC 100 VSX			FDC 125 VSX			FDC 140 VSX		
Kälteleistung min./Nenn./max.	kW	4,0/10,0/11,2	5,0/12,5/14,0	5,0/14,0/16,0	4,0/10,0/11,2	5,0/12,5/14,0	5,0/14,0/16,0	4,0/10,0/11,2	5,0/12,5/14,0	5,0/14,0/16,0
Heizleistung min./Nenn./max.	kW	4,0/11,2/12,5	4,0/14,0/17,0	4,0/16,0/18,0	4,0/11,2/16,0	4,0/14,0/18,0	4,0/16,0/20,0	4,0/11,2/16,0	4,0/14,0/18,0	4,0/16,0/20,0
Heizleistung verfügbar bei -15°C	kW	8,0	10,0	11,5	11,2	14,0	16,0	11,2	14,0	16,0
Technische Daten Set:										
Kühlen EER/Energieeffizienzklasse		3,57 / A	3,24	2,81	3,57 / A	3,24	2,81	3,57 / A	3,24	2,81
Heizen COP/Energieeffizienzklasse		3,89 / A	3,71	3,41	3,89 / A	3,71	3,41	3,89 / A	3,71	3,41
Einsatzbereich										
Außentemperatur Kühlbetrieb	°C	-15 bis +43	-15 bis +43	-15 bis +43	-15 bis +43	-15 bis +43	-15 bis +43	-15 bis +43	-15 bis +43	-15 bis +43
Außentemperatur Heizbetrieb	°C	-20 bis +20	-20 bis +20	-20 bis +20	-20 bis +20	-20 bis +20	-20 bis +20	-20 bis +20	-20 bis +20	-20 bis +20
Elektrische Daten										
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE	400/3/50,N,PE	400/3/50,N,PE	400/3/50,N,PE	400/3/50,N,PE	400/3/50,N,PE	400/3/50,N,PE
Absicherung, träge ²⁾	A	25	25	25	16	16	16	16	16	16
Leistungsaufnahme Kühlen/Heizen	kW	2,80 / 2,88	3,86 / 3,77	4,98 / 4,69	2,80 / 2,88	3,86 / 3,77	4,98 / 4,69	2,80 / 2,88	3,86 / 3,77	4,98 / 4,69
Betriebsstrom Kühlen / Heizen / Anlaufstrom	A	12,4 / 12,8 / 5,0	17,1 / 16,7 / 5,0	22,1 / 20,8 / 5,0	4,1 / 4,2 / 5,0	5,7 / 5,6 / 5,0	7,3 / 6,9 / 5,0	4,1 / 4,2 / 5,0	5,7 / 5,6 / 5,0	7,3 / 6,9 / 5,0
Spannungseinspeisung		am Außengerät	am Außengerät	am Außengerät	am Außengerät	am Außengerät	am Außengerät	am Außengerät	am Außengerät	am Außengerät
Kabel, Einspeisung gem. VDE, mind. ²⁾	mm ²	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5
Kabel zw. Außen-/Innengerät gem. VDE, mind. ²⁾	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Kältemittelleitungen										
Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 10 / Ø 3 / 8"	Ø 10 / Ø 3 / 8"	Ø 10 / Ø 3 / 8"	Ø 10 / Ø 3 / 8"	Ø 10 / Ø 3 / 8"	Ø 10 / Ø 3 / 8"	Ø 10 / Ø 3 / 8"	Ø 10 / Ø 3 / 8"	Ø 10 / Ø 3 / 8"
Sauggasleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 16 / Ø 5 / 8"	Ø 16 / Ø 5 / 8"	Ø 16 / Ø 5 / 8"	Ø 16 / Ø 5 / 8"	Ø 16 / Ø 5 / 8"	Ø 16 / Ø 5 / 8"	Ø 16 / Ø 5 / 8"	Ø 16 / Ø 5 / 8"	Ø 16 / Ø 5 / 8"
Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht		alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen
Kältemittelleinspeisung		EEV im Außengerät			EEV im Außengerät			EEV im Außengerät		
Leitungslänge, max.	m	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.	m	30 / 15	30 / 15	30 / 15	30 / 15	30 / 15	30 / 15	30 / 15	30 / 15	30 / 15
Technische Daten Außengerät										
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Kältemittelmenge (vorgefüllt)	kg	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Kältemittelfüllmenge für Leitungslänge bis	m	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Kältemittelnachfüllmenge pro m Flüssigkeitslg.	kg	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Selbstdiagnosesystem		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Ventilator	Stück	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Luftmenge, max.	m ³ /h	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000
Schalldruckpegel Standard (gem. JIS) Kühlen/Heizen	dB(A)	48 / 50	48 / 50	49 / 52	48 / 50	48 / 50	49 / 52	48 / 50	48 / 50	49 / 52
Abmessungen (HxBxT)	mm	1.300x970x370	1.300x970x370	1.300x970x370	1.300x970x370	1.300x970x370	1.300x970x370	1.300x970x370	1.300x970x370	1.300x970x370
Gewicht	kg	105	105	105	105	105	105	105	105	105
Technische Daten Innengerät										
Fernbedienung (Kabel-/Infrarot-)		optional (RC-E4 / RCN-E1R)			optional (RC-E4 / RCN-E1R)			optional (RC-E4 / RCN-E1R)		
Selbstdiagnosesystem		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Wiedereinschaltung nach Spannungsausfall		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kondensatleitung, Anschluss	mm	Ø ID/AD 20/26	Ø ID/AD 20/26	Ø ID/AD 20/26	Ø ID/AD 20/26	Ø ID/AD 20/26	Ø ID/AD 20/26	Ø ID/AD 20/26	Ø ID/AD 20/26	Ø ID/AD 20/26
Luftfilter (Long-Life-Filter/waschbar)		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Frischluft-/Fortluftanschluss, perforiert (HxB)	mm	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Pendellamelle		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Ventilator, Anzahl Stufen	Stück	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Luftmenge (Lo/Me/Hi)	m ³ /h	1.260/1.380/1.560	1.380/1.560/1.740	1.380/1.560/1.740	1.260/1.380/1.560	1.380/1.560/1.740	1.380/1.560/1.740	1.260/1.380/1.560	1.380/1.560/1.740	1.380/1.560/1.740
Wurfweite Kaltluftstrom	m	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
Schalldruckpegel Lo/Me/Hi (gem. JIS)	dB(A)	39/41/44	43/44/46	43/44/46	39 / 41 / 44	43 / 44 / 46	43 / 44 / 46	39 / 41 / 44	43 / 44 / 46	43 / 44 / 46
Gewicht Gerät/Paneel	kg	49 / -	49 / -	49 / -	49 / -	49 / -	49 / -	49 / -	49 / -	49 / -
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm	250x1.620x690	250x1.620x690	250x1.620x690	250x1.620x690	250x1.620x690	250x1.620x690	250x1.620x690	250x1.620x690	250x1.620x690
Abmessungen Paneel (HxBxT)	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paneelbezeichnung		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Optionales Zubehör										
Anbindung Betriebs-/Alarmmeldung, Fern-Ein/Aus		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Anbindung Superlink®-Bus		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Anbindung CompTrol®-Serie		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Artikelnummer										
Innengerät		K87851	K87852	K87853	K87851	K87852	K87853	K87851	K87852	K87853
Außengerät		K85522	K85524	K85526	K85523	K85525	K85528	K85523	K85525	K85528
Set (ohne Fernbedienung)		K85545	K85546	K85547	K85548	K85549	K85550	K85548	K85549	K85550
Kabel-/Infrarot-Fernbedienung		K87965 / K86616			K87965 / K86616			K87965 / K86616		
		voraus. lieferbar ab Juli / August 2011			voraus. lieferbar ab Juli / August 2011			voraus. lieferbar ab Juli / August 2011		

¹⁾ Kombinationen Simultan-Multisplit siehe Preisbuch 2011/2012 S. 3-2.

²⁾ Kabeldimensionierung und Absicherung gemäß VDE und örtlichen Vorschriften, jedoch mindestens: siehe Tabelle. Nicht im Lieferumfang enthalten. Detaillierte Informationen sind den technischen Handbüchern zu entnehmen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.