



## Kanalgeräte FDU



(Fernbedienungen optional)



**INVERTER**  
**230 V + 400 V**



### Kanalgeräte zum Kühlen und Heizen

- Kanalgeräte mit Ansaug und Ausblas über Kanal
- Komfortable Kabel-Fernbedienung mit Echtzeit-Tages- und Wochentimer
- Hohe statische Pressung bis max. 130 Pa
- Wiedereinschaltung nach Spannungsausfall
- Optional CompTrol®-Leittechnik (u. a. Betriebs- und Störmeldung, Temperaturgrenzwertalarm, Fern-Ein/Aus, Sequenzierung, Superlink®-Bus-Anbindung, GLT-Anbindung)

# Technische Daten



FDU		FDU 71 V	FDU 100 V	FDU 125 V	FDU 140 V	FDU 100 V	FDU 125 V	FDU 140 V
Modell Innengerät <sup>1)</sup>		FDU 71 V	FDU 100 V	FDU 125 V	FDU 140 V	FDU 100 V	FDU 125 V	FDU 140 V
Modell Außengerät <sup>1)</sup>		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	4,0/12,5/14,0	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
<b>Technische Daten Set:</b>								
Kühlen EER		3,30 / A	3,47 / A	3,09	2,83	3,47 / A	3,09	2,83
Heizen COP		3,72 / A	3,75 / A	3,69	3,61	3,75 / A	3,69	3,61
<b>Einsatzbereich</b>								
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
<b>Elektrische Daten</b>								
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 <sup>2)</sup>	A	16	25	32	32	16	20	20
Leistungsaufnahme Kühlen/Heizen	kW	2,08 / 2,21	2,88 / 2,99	4,04 / 3,79	4,95 / 4,43	2,88 / 2,99	4,04 / 3,79	4,95 / 4,43
Betriebsstrom Kühlen / Heizen / Anlaufstrom	A	9,2/10,2/5,0	12,7/13,1/5,0	17,8/16,6/5,0	21,7/19,5/5,0	4,3/4,4/5,0	6,0/5,6/5,0	7,4/6,6/5,0
Spannungseinspeisung		am Außengerät	am Außengerät	am Außengerät	am Außengerät	am Außengerät	am Außengerät	am Außengerät
Kabel, Einspeisung gem. VDE, mind. <sup>2)</sup>	mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 4,0	3 x 6,0	3 x 6,0	5 x 1,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Kabel zw. Außen-/Innengerät gem. VDE, mind. <sup>2)</sup>	mm <sup>2</sup>	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
<b>Kältemittelleitungen</b>								
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
<b>Technische Daten Außengerät</b>								
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 <sup>3</sup> /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
<b>Technische Daten Innengerät</b>								
Fernbedienung (Kabel-/Infrarot-)		optional (RC-E4 / RCN-KIT3-E)				optional (RC-E4 / RCN-KIT3-E)		
Selbstdiagnosesystem		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Wiedereinschaltung nach Spannungsausfall		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)		600	600	600	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	Ø ID/AD 20/26	Ø ID/AD 20/26	Ø ID/AD 20/26
Luftfilter (Long-Life-Filter/waschbar)		-	-	-	-	-	-	-
Frischluf/Fortluftanschluss, perforiert (HxB)	mm	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Pendellamelle		-	-	-	-	-	-	-
Ventilator, Anzahl Stufen	Stück	2	2	2	2	2	2	2
Luftmenge, Standard/max.	m <sup>3</sup> /h	1.020 / 1.200	1.620 / 2.040	2.010 / 2.520	2.010 / 2.520	1.620 / 2.040	2.010 / 2.520	2.010 / 2.520
Externe statische Pressung, min ~ max.	Pa	60 ~ 130	60 ~ 130	60 ~ 130	60 ~ 130	60 ~ 130	60 ~ 130	60 ~ 130
Schalldruckpegel (gem. JIS), max.	dB(A)	37 / 41	37 / 42	38 / 43	38 / 43	37 / 42	38 / 43	38 / 43
Gewicht Gerät	kg	40	63	63	63	63	63	63
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm	297x850x650	350x1.370x 650	350x1.370x 650	350x1.370x 650	350x1.370x 650	350x1.370x 650	350x1.370x 650
Abmessungen Kanalfansch Saugseite (HxBxT)	mm	848x244x25	1368x297x25	1368x297x25	1368x297x25	1368x297x25	1368x297x25	1368x297x25
Abmessungen Kanalfansch Druckseite (HxBxT)	mm	848x244x25	1368x297x25	1368x297x25	1368x297x25	1368x297x25	1368x297x25	1368x297x25
<b>Optionales Zubehör</b>								
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
<b>Artikelnummer</b>								
Innengerät (ohne Paneel)		K87840	K87841	K87842	K87843	K87841	K87842	K87843
Außengerät		K87815	K87816	K87817	K87818	K87819	K87820	K87822
<b>Set (ohne Fernbedienung)</b>		<b>K87914</b>	<b>K87915</b>	<b>K87916</b>	<b>K87917</b>	<b>K87918</b>	<b>K87919</b>	<b>K87920</b>
<b>Kabel-/Infrarot-Fernbedienung</b>		<b>K87965 / K87968</b>				<b>K87965 / K87968</b>		

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

<sup>2)</sup> 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.



## Kanalgeräte FDU



(Fernbedienungen optional)



**INVERTER  
400V**



### Kanalgeräte zum Kühlen und Heizen

- Kanalgeräte mit Ansaug und Ausblas über Kanal
- Komfortable Kabel-Fernbedienung mit Echtzeit-Tages- und Wochentimer
- Hohe statische Pressung bis max. 200 Pa
- Wiedereinschaltung nach Spannungsausfall
- Optional CompTrol®-Leittechnik (u. a. Betriebs- und Störmeldung, Temperaturgrenzwertalarm, Fern-Ein/Aus, Sequenzing, Superlink®-Bus-Anbindung, GLT-Anbindung)

# Technische Daten



<b>FDU</b>			
<b>Modell Innengerät<sup>1)</sup></b>		<b>FDU 200 V</b>	<b>FDU 250 V</b>
<b>Modell Außengerät<sup>1)</sup></b>		<b>FDC 200 VS</b>	<b>FDC 250 VS</b>
Kälteleistung min./Nenn./max.	kW	7,0 / <b>20,0</b> / 22,4	10,0 / <b>25,0</b> / 28,0
Heizleistung min./Nenn./max.	kW	7,6 / <b>22,4</b> / 25,0	9,5 / <b>28,0</b> / 31,5
Heizleistung verfügbar bei -15°C	kW	12,8	16,0
<b>Technische Daten Set:</b>			
Kühlen EER		3,03	2,52
Heizen COP		3,68	3,29
<b>Einsatzbereich</b>			
Außentemperatur Kühlbetrieb	°C	-15 bis +43	-15 bis +43
Außentemperatur Heizbetrieb	°C	-15 bis +20	-15 bis +20
<b>Elektrische Daten</b>			
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	400/3/50,N,PE	400/3/50,N,PE
Absicherung, träge <sup>2)</sup>	A	25	25
Leistungsaufnahme Kühlen/Heizen	kW	6,59 / 6,08	9,91 / 8,50
Betriebsstrom Kühlen / Heizen / Anlaufstrom	A	10,8 / 10,2 / 5,0	15,7 / 14,4 / 5,0
Spannungseinspeisung		am Außengerät	am Außengerät
Kabel, Einspeisung gem. VDE, mind. <sup>2)</sup>	mm <sup>2</sup>	5 x 4,0	5 x 4,0
Kabel zw. Außen-/Innengerät gem. VDE, mind. <sup>2)</sup>	mm <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 1,5
<b>Kältemittelleitungen</b>			
Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 10 / Ø 3/8"	Ø 12 / Ø 1/2"
Sauggasleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 22 / Ø 7/8"	Ø 22 / Ø 7/8"
Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht		alle Leitungen	alle Leitungen
Kältemittelspritzung		EEV im Außengerät	EEV im Außengerät
Leitungslänge, max.	m	70	70
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.	m	30 / 15	30 / 15
<b>Technische Daten Außengerät</b>			
Kältemittel		R410A	R410A
Kältemittelmenge (vorgefüllt)	kg	5,4	7,2
Kältemittelvorfüllung für Leitungslänge bis	m	30	30
Kältemittelnachfüllmenge pro m Flüssigkeitslg.	kg	0,06	0,12
Selbstdiagnosesystem		ja	ja
Ventilator	Stück	2	2
Luftmenge, max.	m <sup>3</sup> /h	9.000	9.000
Schalldruckpegel Standard (gem. JIS) Kühlen/Heizen	dB(A)	57 / 57	57 / 58
Abmessungen (HxBxT)	mm	1.300 x 970 x 370	1.505 x 970 x 370
Gewicht	kg	122	140
<b>Technische Daten Innengerät</b>			
Fernbedienung (Kabel-/Infrarot-)		optional (RC-E4 / RCN-KIT3-E)	
Selbstdiagnosesystem		ja	ja
Wiedereinschaltung nach Spannungsausfall		ja	ja
Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)		-	-
Kondensatleitung, Anschluss	mm	Ø ID / AD 25 / 32	Ø ID / AD 25 / 32
Luftfilter (Long-Life-Filter/waschbar)		-	-
Frischlucht-/Fortluftanschluss, perforiert (HxB)	mm	- / -	- / -
Pendellamelle		-	-
Ventilator, Anzahl Stufen	Stück	2	2
Luftmenge, Standard/max.	m <sup>3</sup> /h	3.060/3600	4.080/4800
Externe statische Pressung, min ~ max.	Pa	50 ~ 200	50 ~ 200
Schalldruckpegel (gem. JIS), max.	dB(A)	51	52
Gewicht Gerät	kg	92	92
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm	360 x 1.570 x 830	360 x 1.570 x 830
Abmessungen Kanalfansch Saugseite (HxBxT)	mm	250 x 1.500 x 25	250 x 1.500 x 25
Abmessungen Kanalfansch Druckseite (HxBxT)	mm	250 x 1.450 x 25	250 x 1.450 x 25
<b>Optionales Zubehör</b>			
Anbindung Betriebs-/Alarmmeldung, Fern-Ein/Aus		ja	ja
Anbindung Superlink®-Bus		ja	ja
Anbindung CompTrol®-Serie		ja	ja
<b>Artikelnummer</b>			
Innengerät (ohne Paneel)		K87844	K87845
Außengerät		K87823	K87824
<b>Set (ohne Fernbedienung)</b>		<b>K87921</b>	<b>K87922</b>
<b>Kabel-/Infrarot-Fernbedienung</b>			

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

<sup>2)</sup> 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**

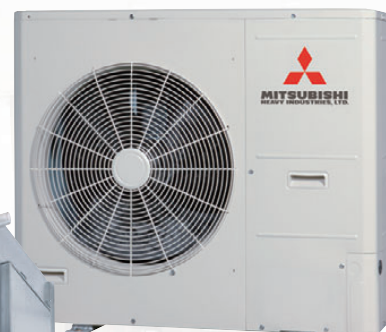
Kanalgeräte

**FDU**



(Fernbedienungen optional)

**HYPERINVERTER**  
**230 V + 400 V**



**NEU**

### Kanalgeräte zum Kühlen und Heizen

- Kanalgeräte mit Ansaug und Ausblas über Kanal
- Komfortable Kabel-Fernbedienung mit Echtzeit-Tages- und Wochentimer
- Hohe statische Pressung bis max. 130 Pa
- Wiedereinschaltung nach Spannungsausfall
- Optional CompTrol®-Leittechnik (u. a. Betriebs- und Störmeldung, Temperaturgrenzwertalarm, Fern-Ein/Aus, Sequenzierung, Superlink®-Bus-Anbindung, GLT-Anbindung)

**HYPERINVERTER  
230 V**

**HYPERINVERTER  
400 V**

## Technische Daten

**HyperInverter**



FDU		FDU 100 V			FDU 125 V			FDU 140 V		
Modell Innengerät <sup>1)</sup>		FDC 100 VNX			FDC 125 VNX			FDC 140 VNX		
Modell Außengerät <sup>1)</sup>		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
<b>Technische Daten Set:</b>										
Kühlen EER		3,60/ A	3,63	3,33	3,60/ A	3,63	3,33	3,60/ A	3,63	3,33
Heizen COP		3,86/ A	3,81	3,72	3,86/ A	3,81	3,72	3,86/ A	3,81	3,72
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
<b>Elektrische Daten</b>										
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 <sup>2)</sup>	A	25	32	32	16	20	20	16	20	20
Leistungsaufnahme Kühlen/Heizen	kW	2,78 / 2,90	3,44 / 3,67	4,20 / 4,30	2,78 / 2,90	3,44 / 3,67	4,20 / 4,30	2,78 / 2,90	3,44 / 3,67	4,20 / 4,30
Betriebsstrom Kühlen / Heizen / Anlaufstrom	A	12,3 / 12,9 / 5,0	15,3 / 16,3 / 5,0	18,6 / 19,1 / 5,0	4,1 / 4,3 / 5,0	5,1 / 5,4 / 5,0	6,2 / 6,3 / 5,0	4,1 / 4,3 / 5,0	5,1 / 5,4 / 5,0	6,2 / 6,3 / 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. <sup>2)</sup>	mm <sup>2</sup>	3 x 4,0	3 x 6,0	3 x 6,0	5 x 1,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 1,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Kabel zw. Außen-/Innengerät gem. VDE, mind. <sup>2)</sup>	mm <sup>2</sup>	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
<b>Kältemittelleitungen</b>										
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
<b>Technische Daten Außengerät</b>										
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 <sup>3</sup> /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
<b>Technische Daten Innengerät</b>										
Fernbedienung (Kabel-/Infrarot-)		optional (RC-E4 / RCN-KIT3-E)			optional (RC-E4 / RCN-KIT3-E)			optional (RC-E4 / RCN-KIT3-E)		
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)		600	600	600	600	600	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	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)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Frischluf/Fortluftanschluss, perforiert (HxB)	mm	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Pendellamelle		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ventilator, Anzahl Stufen	Stück	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Luftmenge, Standard/max.	m <sup>3</sup> /h	1.620 / 2.040	2.010 / 2.520	2.010 / 2.520	1.620 / 2.040	2.010 / 2.520	2.010 / 2.520	1.620 / 2.040	2.010 / 2.520	2.010 / 2.520
Externe statische Pressung, min ~ max.	Pa	60 ~ 130	60 ~ 130	60 ~ 130	60 ~ 130	60 ~ 130	60 ~ 130	60 ~ 130	60 ~ 130	60 ~ 130
Schalldruckpegel (gem. JIS), max.	dB(A)	37 / 42	38 / 43	38 / 43	37 / 42	38 / 43	38 / 43	37 / 42	38 / 43	38 / 43
Gewicht Gerät	kg	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm	350x1.370x 650	350x1.370x 650	350x1.370x 650	350x1.370x 650	350x1.370x 650	350x1.370x 650	350x1.370x 650	350x1.370x 650	350x1.370x 650
Abmessungen Kanalfansch Saugseite (HxBxT)	mm	1368x297x25	1368x297x25	1368x297x25	1368x297x25	1368x297x25	1368x297x25	1368x297x25	1368x297x25	1368x297x25
Abmessungen Kanalfansch Druckseite (HxBxT)	mm	1368x297x25	1368x297x25	1368x297x25	1368x297x25	1368x297x25	1368x297x25	1368x297x25	1368x297x25	1368x297x25
<b>Optionales Zubehör</b>										
Anbindung Betriebs-/Alarmlage, 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
<b>Artikelnummer</b>										
Innengerät (ohne Paneel)		K87841	K87842	K87843	K87841	K87842	K87843	K87841	K87842	K87843
Außengerät		K85522	K85524	K85526	K85523	K85525	K85528	K85523	K85525	K85528
<b>Set (ohne Fernbedienung)</b>		<b>K85591</b>	<b>K85592</b>	<b>K85593</b>	<b>K85595</b>	<b>K85596</b>	<b>K85597</b>	<b>K85595</b>	<b>K85596</b>	<b>K85597</b>
<b>Kabel-/Infrarot-Fernbedienung</b>		<b>K87965 / K87968</b>			<b>K87965 / K87968</b>			<b>K87965 / K87968</b>		
		<b>voraus. lieferbar ab Juli / August 2011</b>			<b>voraus. lieferbar ab Juli / August 2011</b>			<b>voraus. lieferbar ab Juli / August 2011</b>		

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

<sup>2)</sup> 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.