



# Conter Multi DC Inverter - Hyper/Super

Die Anwendungslösungen, die von den Multiprodukten der Serie Hyper DC Inverter und Super DC Inverter geboten werden, entsprechen der Installationsbedürfnisse, in kleinen und mittleren Ladengeschäfte und in Wohnbereichen mit großen Abmessungen.

## CONTER TWIN, TRIPLE E DOUBLE TWIN

Die Außengerät Conter mono können in der Konfiguration Twin, Triple und Double Twin verwendet werden. Die Innengeräte in Kombination sollten vom gleichen Typ sein und die gleich Leistung haben.

Kompatibilitätstabelle



Innengerät		Außengeräte					Kombinationen		
		FDC100VN/VNX FDC100VS/VSX	FDC125VN/VNX FDC125VS/VSX	FDC140VN/VNX FDC140VS/VSX	FDC200VSA	FDC250VSA	TWIN	TRIPLE	DOUBLE TWIN
	5,0 kW	✓		✓	✓		✓	✓	✓
	6,0 kW		✓			✓	✓		✓
	7,1 kW			✓	✓		✓	✓	
	10,0 kW				✓		✓		
	12,5 kW					✓	✓		
	5,0 kW	✓		✓	✓		✓	✓	✓
	6,0 kW		✓			✓	✓		✓
	5,0 kW	✓		✓			✓	✓	
	6,0 kW		✓				✓		
	7,1 kW			✓	✓		✓	✓	
	10,0 kW				✓		✓		
	12,5 kW					✓	✓		
	5,0 kW	✓		✓	✓		✓	✓	✓
	6,0 kW		✓			✓	✓		✓
	7,1 kW			✓	✓		✓	✓	
	10,0 kW				✓		✓		
	5,0 kW	✓		✓			✓	✓	
	6,0 kW		✓				✓		
	7,1 kW			✓			✓	✓	
	10,0 kW				✓		✓		
	12,5 kW					✓	✓		

## CONTER V MULTI

Die Konfiguration V Multi verwendet einige Innen- und Außengeräte mit frei wählbarer Kombination der Geräteart, innerhalb der Grenzen der Kombinationsmöglichkeiten. Das System V Multi ermöglicht es Ihnen, an einem Außengerät bis zu 4 Innengeräte anzuschließen.

Kompatibilitätstabelle



Innengerät		Außengeräte				
		FDC100VN/VNX FDC100VS/VSX	FDC125VN/VNX FDC125VS/VSX	FDC140VN/VNX FDC140VS/VSX	FDC200VSA	FDC250VSA
	5,0 kW	✓	✓	✓	✓	
	6,0 kW		✓			✓
	7,1 kW		✓	✓	✓	✓
	10,0 kW				✓	✓
	12,5 kW				✓	✓
	5,0 kW	✓	✓	✓	✓	
	6,0 kW		✓			✓
	7,1 kW		✓	✓	✓	✓
	10,0 kW				✓	✓
	12,5 kW				✓	✓

In allen Konfigurationen Conter Multi ist die Verwendung von nur einer einzigen Kabelfernbedienung (RC-E5/RC-EX1A) für jedes Außengerät zulässig.

# Conter Multi DC Inverter - Hyper

## Kombinationen

### TWIN / TRIPLE



			50+50	50+50	50+50	50+50	50+50						
FDC 100V5X	Nennleistung (T=+35°C)	Kühlen	kW	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00					
	Leistungsaufnahme (T=+35°C)	Kühlen	kW	2,56	3,18	2,66	3,02	2,66					
	Jährlicher Energieverbrauch	Kühlen	kWh/a	592/596	670/674	681/685	691/696	636/640					
	Energieeffizienzklasse saisonal	Kühlen	626/2011 <sup>1</sup>	A+/A+	A/A	A/A	B/B	A/A					
	Angabe der Energieeffizienzklasse saisonal	Kühlen	SEER <sup>2</sup>	5,92/5,88	5,23/5,19	5,14/5,11	5,07/5,03	5,51/5,47					
	Koeffizient der Energieeffizienzklasse	Kühlen	EER <sup>3</sup>	3,91	3,14	3,76	3,31	3,76					
	Soillast (Pdesign)	Kühlen	kW	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00					
	Nennleistung (T=+7°C)	Heizen	kW	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20					
	Leistungsaufnahme (T=+7°C)	Heizen	kW	2,66	3,20	3,02	3,49	2,60					
	Jährlicher Energieverbrauch	Heizen	kWh/a	4768/4772	3692/3695	3611/3614	3684/3687	4060/4063					
FDC 100VWX	Energieeffizienzklasse saisonal (Zwischensaison)	Heizen	626/2011 <sup>1</sup>	A/A	A/A	A/A	A/A	A+/A+					
	Angabe der Energieeffizienzklasse saisonal (Zwischensaison)	Heizen	SCOP <sup>2</sup>	3,85/3,84	3,87/3,86	3,88/3,87	3,80/3,80	4,00/4,00					
	Koeffizient der Energieeffizienzklasse	Heizen	COP <sup>3</sup>	4,21	3,50	3,71	3,21	4,31					
	Soillast (Pdesign)	Heizen	kW	13,10	10,20	10,00	10,00	11,60					
	Schallleistungspegel	I.G.	dB(A)	55	60	60	60	60					
	Schallleistungspegel	A.G.	dB(A)	70	70	70	70	70					
	Kit Verteiler			DIS-WA1	DIS-WA1	DIS-WA1	DIS-WA1	DIS-WA1					
	Steuerung			1 x RC-E5 / RCH-E3									
	Schnittstellenplatine							2 x SC-BIKN-E					
				60+60	60+60	60+60	60+60	60+60					
FDC 125V5X	Nennleistung (T=+35°C)	Kühlen	kW	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50					
	Leistungsaufnahme (T=+35°C)	Kühlen	kW	3,06	4,10	3,26	4,06	3,60					
	Koeffizient der Energieeffizienzklasse	Kühlen	EER <sup>3</sup>	4,08	3,05	3,83	3,08	3,47					
	Nennleistung (T=+7°C)	Heizen	kW	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00					
	Leistungsaufnahme (T=+7°C)	Heizen	kW	3,22	4,10	3,66	3,70	3,48					
FDC 125VWX	Koeffizient der Energieeffizienzklasse	Heizen	COP <sup>3</sup>	4,35	3,41	3,83	3,78	4,02					
	Kit Verteiler			DIS-WA1	DIS-WA1	DIS-WA1	DIS-WA1	DIS-WA1					
	Steuerung			1 x RC-E5 / RCH-E3									
	Schnittstellenplatine							2 x SC-BIKN-E					
				71+71		71+71	71+71		71+71	50+50+50	50+50+50	50+50+50	50+50+50
FDC 140V5X	Nennleistung (T=+35°C)	Kühlen	kW	14,00		14,00	14,00		14,00	14,00	14,00	14,00	14,00
	Leistungsaufnahme (T=+35°C)	Kühlen	kW	3,88		4,36	4,96		4,83	4,34	4,34	4,21	4,90
	Koeffizient der Energieeffizienzklasse	Kühlen	EER <sup>3</sup>	3,61		3,21	2,82		2,90	3,23	3,23	3,33	2,86
	Nennleistung (T=+7°C)	Heizen	kW	16,00		16,00	16,00		16,00	16,00	16,00	16,00	16,00
	Leistungsaufnahme (T=+7°C)	Heizen	kW	3,70		4,35	4,58		4,97	4,34	4,34	4,69	4,53
FDC 140VWX	Koeffizient der Energieeffizienzklasse	Heizen	COP <sup>3</sup>	4,32		3,68	3,49		3,22	3,69	3,69	3,41	3,53
	Kit Verteiler			DIS-WA1		DIS-WA1	DIS-WA1		DIS-WA1	DIS-TA1	DIS-TA1	DIS-TA1	DIS-TA1
	Steuerung			1 x RC-E5 / RCH-E3		1 x RC-E5 / RCH-E3		integriert		1 x RC-E5 / RCH-E3			
	Schnittstellenplatine												3 x SC-BIKN-E

## Kit Verteiler Conter Hyper und Conter Super

DIS-WA1	DIS-WB1	DIS-TA1	DIS-TB1
Gasseite 	Gasseite 	Gasseite 	Gasseite 
Flüssigkeitsseite 	Flüssigkeitsseite 	Flüssigkeitsseite 	Flüssigkeitsseite 
Reduzierstück 	Reduzierstück 	Reduzierstück 	

1 Delegierte Verordnung (EU) Nr. 626/2011 im Hinblick auf die Kennzeichnung von Luftkonditionierern in Bezug auf den Energieverbrauch.

2 Delegierte Verordnung (EU) Nr. 206/2012. Nach der Richtlinie EN14825.

3 Nach der Richtlinie EN14511.

Der Austritt von Kältemittel trägt zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Treibhauspotenzial tragen im Fall eines Austretens weniger zur Erderwärmung bei als solche mit höherem Treibhauspotenzial. Dieses Gerät enthält Kältemittel mit einem Treibhauspotenzial von 2088. Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels 2088 Mal größere Auswirkungen auf die Erderwärmung als 1 kg CO<sub>2</sub>, bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen.



# Conter Multi DC Inverter - Super

## Kombinationen

### TWIN / TRIPLE / DOUBLE TWIN



			50+50	50+50	50+50	50+50	50+50												
FDC 100VS	Nennleistung (T=+35°C)	Kühlen	kW	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00											
	Leistungsaufnahme (T=+35°C)	Kühlen	kW	2,94	3,25	2,84	3,12	2,72											
	Jährlicher Energieverbrauch	Kühlen	kWh/a	595/599	678/682	728/732	730/734	642/646											
	Energieeffizienzklasse saisonal	Kühlen		A+/A+	A/A	B/B	B/B	A/A											
	Angabe der Energieeffizienzklasse saisonal	Kühlen	SEER <sup>1</sup>	5,89/5,85	5,17/5,13	4,81/4,78	4,80/4,77	5,46/5,42											
	Koeffizient der Energieeffizienzklasse	Kühlen	EER <sup>2</sup>	3,40	3,08	3,52	3,21	3,68											
	Solllast (Pdesign)	Kühlen	kW	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00											
	Nennleistung (T=+7°C)	Heizen	kW	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20											
	Leistungsaufnahme (T=+7°C)	Heizen	kW	3,09	3,26	3,25	3,49	2,86											
	Jährlicher Energieverbrauch	Heizen	kWh/a	3488/3492	3424/3428	3413/3416	3388/3392	2869/2872											
Energieeffizienzklasse saisonal (Zwischensaison)	Heizen		A/A	A/A	A/A	A/A	A+/A+												
Angabe der Energieeffizienzklasse saisonal (Zwischensaison)	Heizen	SCOP <sup>3</sup>	3,81/81	3,84/3,84	3,82/3,81	3,80/3,80	4/4												
Koeffizient der Energieeffizienzklasse	Heizen	COP <sup>3</sup>	3,62	3,44	3,45	3,21	3,92												
Solllast (Pdesign)	Heizen	kW	9,50	9,40	9,30	9,20	8,20												
Schalleistungspegel	I.G.	dB(A)	55	60	60	60	60												
Schalleistungspegel	A.G.	dB(A)	70	70	70	70	70												
Kit Verteiler	DIS-WA1																		
Steuerung	RC-ES / RCH-E3						1xRC-ES / RCH-E3												
Schnittstellenplatte							2xSC-BKN-E												
			60+60	60+60	60+60	60+60	60+60												
FDC 125VS	Nennleistung (T=+35°C)	Kühlen	kW	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50											
	Leistungsaufnahme (T=+35°C)	Kühlen	kW	3,95	5,35	4,47	4,23	4,25											
	Koeffizient der Energieeffizienzklasse	Kühlen	EER <sup>2</sup>	3,16	2,34	2,80	2,96	2,94											
	Nennleistung (T=+7°C)	Heizen	kW	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00											
	Leistungsaufnahme (T=+7°C)	Heizen	kW	3,70	4,62	4,07	3,83	4,29											
	Koeffizient der Energieeffizienzklasse	Heizen	COP <sup>3</sup>	3,78	3,03	3,44	3,66	3,26											
	Kit Verteiler	DIS-WA1																	
	Steuerung	RC-ES / RCH-E3						1xRC-ES / RCH-E3											
	Schnittstellenplatte							2xSC-BKN-E											
				71+71		71+71	71+71		71+71	50+50+50	50+50+50	50+50+50	50+50+50	50+50+50	50+50+50				
FDC 140VS	Nennleistung (T=+35°C)	Kühlen	kW	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00											
	Leistungsaufnahme (T=+35°C)	Kühlen	kW	4,51	4,78	4,87	4,87	5,16	4,65	4,65	4,64	4,65	4,88	4,53					
	Koeffizient der Energieeffizienzklasse	Kühlen	EER <sup>2</sup>	3,10	2,93	2,87	2,87	2,71	3,01	3,02	3,01	2,87	3,09						
	Nennleistung (T=+7°C)	Heizen	kW	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00						
	Leistungsaufnahme (T=+7°C)	Heizen	kW	4,58	4,60	4,59	4,59	5,01	4,63	4,52	5,15	4,58	4,05						
	Koeffizient der Energieeffizienzklasse	Heizen	COP <sup>3</sup>	3,49	3,48	3,49	3,49	3,19	3,46	3,54	3,11	3,49	3,95						
	Kit Verteiler	DIS-WA1				DIS-WA1				DIS-WA1				DIS-TA1					
	Steuerung	RC-ES / RCH-E3				RC-ES / RCH-E3				integriert				RC-ES / RCH-E3					
	Schnittstellenplatte													1xRC-ES / RCH-E3					
				100+100		100+100	100+100		100+100	71+71+71		71+71+71	71+71+71		50+50+50+50	50+50+50+50	50+50+50+50		
FDC 200VSA	Nennleistung (T=+35°C)	Kühlen	kW	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00										
	Leistungsaufnahme (T=+35°C)	Kühlen	kW	6,25	6,51	6,43	6,74	6,01	6,74	6,01	6,46	6,37	6,26	6,95	7,29				
	Koeffizient der Energieeffizienzklasse	Kühlen	EER <sup>2</sup>	3,04	2,92	2,95	2,82	3,16	2,94	2,98	2,94	2,98	3,04	2,73	2,61				
	Nennleistung (T=+7°C)	Heizen	kW	22,40	22,40	22,40	22,40	22,40	22,40	22,40	22,40	22,40	22,40	22,40	22,40				
	Leistungsaufnahme (T=+7°C)	Heizen	kW	6,02	6,04	6,27	6,42	5,76	6,42	5,76	6,15	6,02	6,15	6,98	7,26				
	Koeffizient der Energieeffizienzklasse	Heizen	COP <sup>3</sup>	3,72	3,71	3,57	3,49	3,89	3,64	3,72	3,64	3,72	3,64	3,21	3,09				
	Kit Verteiler	DIS-WB1				DIS-WB1				DIS-WB1				DIS-TB1					
	Steuerung	RC-ES / RCH-E3				RC-ES / RCH-E3				integriert				RC-ES / RCH-E3					
	Schnittstellenplatte													RC-ES / RCH-E3					
				125+125		125+125	125+125		125+125						60+60+60+60	60+60+60+60	60+60+60+60		
FDC 200VSA	Nennleistung (T=+35°C)	Kühlen	kW	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00											
	Leistungsaufnahme (T=+35°C)	Kühlen	kW	8,36	8,33	8,56	9,15	9,15											
	Koeffizient der Energieeffizienzklasse	Kühlen	EER <sup>2</sup>	2,87	2,88	2,80	2,62	2,62											
	Nennleistung (T=+7°C)	Heizen	kW	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00											
	Leistungsaufnahme (T=+7°C)	Heizen	kW	7,15	7,52	7,76	8,49	8,49											
	Koeffizient der Energieeffizienzklasse	Heizen	COP <sup>3</sup>	3,78	3,59	3,48	3,18	3,18											
	Kit Verteiler	DIS-WB1				DIS-WB1				DIS-WB1				2xDIS-WA1					
	Steuerung	RC-ES / RCH-E3				RC-ES / RCH-E3				integriert				RC-ES / RCH-E3					
	Schnittstellenplatte													1xDIS-WB1					

1 Delegierte Verordnung (EU) Nr. 626/2011 im Hinblick auf die Kennzeichnung von Luftkonditionierern in Bezug auf den Energieverbrauch.

2 Delegierte Verordnung (EU) Nr. 206/2012. Nach der Richtlinie EN14825.

3 Nach der Richtlinie EN14511.

Der Austritt von Kältemittel trägt zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Treibhauspotenzial tragen im Fall eines Austretens weniger zur Erderwärmung bei als solche mit höherem Treibhauspotenzial. Dieses Gerät enthält Kältemittel mit einem Treibhauspotenzial von 2088. Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels 2088 Mal größere Auswirkungen auf die Erderwärmung als 1 kg CO<sub>2</sub>, bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen.

# Conter Multi DC Inverter - Hyper

## Kombinationen

### V MULTI



				50+50	
FDC 100WSX	Nennleistung (T=+35°C)	Kühlen	kW	10,00	
	Leistungsaufnahme (T=+35°C)	Kühlen	kW	2,58	
	Jährlicher Energieverbrauch	Kühlen	kWh/a	691/696	
	Energieeffizienzklasse saisonal	Kühlen	626/2011 <sup>1</sup>	B/B	
	Angabe der Energieeffizienzklasse saisonal	Kühlen	SEER <sup>2</sup>	5,07/5,03	
	Koeffizient der Energieeffizienzklasse	Kühlen	EER <sup>2</sup>	3,88	
	Solllast (Pdesignc)	Kühlen	kW	10,00	
	Nennleistung (T=+7°C)	Heizen	kW	11,20	
	Leistungsaufnahme (T=+7°C)	Heizen	kW	2,69	
	Jährlicher Energieverbrauch	Heizen	kWh/a	3684/3687	
FDC 100WSX	Energieeffizienzklasse saisonal (Zwischensaison)	Heizen	626/2011 <sup>1</sup>	A/A	
	Angabe der Energieeffizienzklasse saisonal (Zwischensaison)	Heizen	SCOP <sup>2</sup>	3,80/3,80	
	Koeffizient der Energieeffizienzklasse	Heizen	COP <sup>3</sup>	4,16	
	Solllast (Pdesignh)	Heizen	kW	10,00	
	Schallleistungspegel	I.G.	dB(A)	60	
	Schallleistungspegel	A.G.	dB(A)	70	
	Kit Verteiler			DIS-WA1	
	Steuerung			RC-E5 / RCH-E3	
	Schnittstellenplatine				
					60+60
FDC 125WSX	Nennleistung (T=+35°C)	Kühlen	kW	12,50	12,50
	Leistungsaufnahme (T=+35°C)	Kühlen	kW	3,07	3,00
	Koeffizient der Energieeffizienzklasse	Kühlen	EER <sup>2</sup>	4,07	4,17
FDC 125WSX	Nennleistung (T=+7°C)	Heizen	kW	14,00	14,00
	Leistungsaufnahme (T=+7°C)	Heizen	kW	3,22	3,16
	Koeffizient der Energieeffizienzklasse	Heizen	COP <sup>3</sup>	4,35	4,43
	Kit Verteiler			DIS-WA1	DIS-WA1
FDC 125WSX	Steuerung			RC-E5 / RCH-E3	RC-E5 / RCH-E3
	Schnittstellenplatine				
				71+71	50+50+50
FDC 140WSX	Nennleistung (T=+35°C)	Kühlen	kW	14,00	14,00
	Leistungsaufnahme (T=+35°C)	Kühlen	kW	3,89	3,90
	Koeffizient der Energieeffizienzklasse	Kühlen	EER <sup>2</sup>	3,60	3,59
FDC 140WSX	Nennleistung (T=+7°C)	Heizen	kW	16,00	16,00
	Leistungsaufnahme (T=+7°C)	Heizen	kW	3,71	3,78
	Koeffizient der Energieeffizienzklasse	Heizen	COP <sup>3</sup>	4,31	4,23
	Kit Verteiler			DIS-WA1	DIS-TA1
FDC 140WSX	Steuerung			RC-E5 / RCH-E3	RC-E5 / RCH-E3
	Schnittstellenplatine				

## Kit Verteiler Conter Hyper und Conter Super

DIS-WA1	DIS-WB1	DIS-TA1	DIS-TB1
Gasseite 	Gasseite 	Gasseite 	Gasseite 
Flüssigkeitsseite 	Flüssigkeitsseite 	Flüssigkeitsseite 	Flüssigkeitsseite 
Reduzierstück 	Reduzierstück 	Reduzierstück 	

<sup>1</sup> Delegierte Verordnung (EU) Nr. 626/2011 im Hinblick auf die Kennzeichnung von Luftkonditionierern in Bezug auf den Energieverbrauch.

<sup>2</sup> Delegierte Verordnung (EU) Nr. 206/2012. Nach der Richtlinie EN14825.

<sup>3</sup> Nach der Richtlinie EN14511.

Der Austritt von Kältemittel trägt zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Treibhauspotenzial tragen im Fall eines Austretens weniger zur Erderwärmung bei als solche mit höherem Treibhauspotenzial. Dieses Gerät enthält Kältemittel mit einem Treibhauspotenzial von 2088. Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels 2088 Mal größere Auswirkungen auf die Erderwärmung als 1 kg CO<sub>2</sub>, bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen.



# Conter Multi DC Inverter - Super

## Kombinationen

### V MULTI



			50+50				
FDC 1000S	Nennleistung (T=+35°C)	Kühlen	kW	10,00			
	Leistungsaufnahme (T=+35°C)	Kühlen	kW	2,71			
	Jährlicher Energieverbrauch	Kühlen	kWh/a	730/734			
	Energieeffizienzklasse saisonal	Kühlen	626/2011 <sup>1)</sup>	B/B			
	Angabe der Energieeffizienzklasse saisonal	Kühlen	SEER <sup>2)</sup>	4,80/4,77			
	Koeffizient der Energieeffizienzklasse	Kühlen	EER <sup>3)</sup>	3,69			
	SOlllast (Pdesignc)	Kühlen	kW	10,00			
	Nennleistung (T=+7°C)	Heizen	kW	11,20			
	Leistungsaufnahme (T=+7°C)	Heizen	kW	2,69			
	Jährlicher Energieverbrauch	Heizen	kWh/a	3388/3392			
FDC 1000N	Energieeffizienzklasse saisonal (Zwischensaison)	Heizen	626/2011 <sup>1)</sup>	A/A			
	Angabe der Energieeffizienzklasse saisonal (Zwischensaison)	Heizen	SCOP <sup>2)</sup>	3,80/3,80			
	Koeffizient der Energieeffizienzklasse	Heizen	COP <sup>3)</sup>	4,16			
	SOlllast (Pdesignh)	Heizen	kW	9,20			
	Schallleistungspegel	I.G.	dB(A)	60			
	Schallleistungspegel	A.G.	dB(A)	70			
	Kit Verteiler			DIS-WA1			
	Steuerung			RC-ES / RCH-E3			
				60+60	50+71		
	FDC 1250S	Nennleistung (T=+35°C)	Kühlen	kW	12,50	12,50	
Leistungsaufnahme (T=+35°C)		Kühlen	kW	4,23	4,04		
Koeffizient der Energieeffizienzklasse		Kühlen	EER <sup>3)</sup>	2,96	3,09		
Nennleistung (T=+7°C)		Heizen	kW	14,00	14,00		
Leistungsaufnahme (T=+7°C)		Heizen	kW	3,83	3,77		
Koeffizient der Energieeffizienzklasse		Heizen	COP <sup>3)</sup>	3,66	3,71		
FDC 1250N	Kit Verteiler		DIS-WA1	DIS-WA1			
	Steuerung		RC-ES / RCH-E3	RC-ES / RCH-E3			
				71+71	50+50+50		
FDC 1400S	Nennleistung (T=+35°C)	Kühlen	kW	14,00	14,00		
	Leistungsaufnahme (T=+35°C)	Kühlen	kW	4,71	4,65		
	Koeffizient der Energieeffizienzklasse	Kühlen	EER <sup>3)</sup>	2,97	3,01		
	Nennleistung (T=+7°C)	Heizen	kW	16,00	16,00		
	Leistungsaufnahme (T=+7°C)	Heizen	kW	4,60	4,56		
	Koeffizient der Energieeffizienzklasse	Heizen	COP <sup>3)</sup>	3,48	3,51		
FDC 1400N	Kit Verteiler		DIS-WA1	DIS-TA1			
	Steuerung		RC-ES / RCH-E3	RC-ES / RCH-E3			
				100+100	71+125	71+71+71	50+50+50+50
NEW FDC 2000SA	Nennleistung (T=+35°C)	Kühlen	kW	19,00	19,00	19,00	19,00
	Leistungsaufnahme (T=+35°C)	Kühlen	kW	7,36	7,29	7,29	7,21
	Koeffizient der Energieeffizienzklasse	Kühlen	EER <sup>3)</sup>	2,58	2,61	2,61	2,64
	Nennleistung (T=+7°C)	Heizen	kW	22,40	22,40	22,40	22,40
	Leistungsaufnahme (T=+7°C)	Heizen	kW	7,30	7,25	7,26	7,18
	Koeffizient der Energieeffizienzklasse	Heizen	COP <sup>3)</sup>	3,07	3,09	3,09	3,12
	Kit Verteiler			DIS-WB1	DIS-WB1	DIS-TB1	2x DIS-WA1
Steuerung			RC-ES / RCH-E3	RC-ES / RCH-E3	RC-ES / RCH-E3	RC-ES / RCH-E3	
NEW FDC 2500SA	Nennleistung (T=+35°C)	Kühlen	kW	24,00	24,00	24,00	24,00
	Leistungsaufnahme (T=+35°C)	Kühlen	kW	8,51	8,50	8,52	8,50
	Koeffizient der Energieeffizienzklasse	Kühlen	EER <sup>3)</sup>	2,82	2,82	2,82	2,82
	Nennleistung (T=+7°C)	Heizen	kW	27,00	27,00	27,00	27,00
	Leistungsaufnahme (T=+7°C)	Heizen	kW	7,32	7,71	7,71	7,70
	Koeffizient der Energieeffizienzklasse	Heizen	COP <sup>3)</sup>	3,69	3,50	3,50	3,51
	Kit Verteiler			DIS-WB1	DIS-TB1	DIS-TB1	2x DIS-WA1
Steuerung			RC-ES / RCH-E3	RC-ES / RCH-E3	RC-ES / RCH-E3	RC-ES / RCH-E3	

1 Delegierte Verordnung (EU) Nr. 626/2011 im Hinblick auf die Kennzeichnung von Luftkonditionierern in Bezug auf den Energieverbrauch.

2 Delegierte Verordnung (EU) Nr. 206/2012. Nach der Richtlinie EN14825.

3 Nach der Richtlinie EN14511.

Der Austritt von Kältemittel trägt zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Treibhauspotenzial tragen im Fall eines Austretens weniger zur Erderwärmung bei als solche mit höherem Treibhauspotenzial. Dieses Gerät enthält Kältemittel mit einem Treibhauspotenzial von 2088. Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels 2088 Mal größere Auswirkungen auf die Erderwärmung als 1 kg CO<sub>2</sub>, bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen.