

MULTY SPLIT KLIMASYSTEM

INVERTER

NORDIC MULTI LIGHT SERIE



Außeneinheit

Modell			CHML- U14NK2	CHML- U18NK2	CHML- U21NK3	CHML- U24NK3	CHML- U28NK4	CHML- U36NK4	CHML- U42NK5	
Anzahl der verbundenen Innengeräte			1-2	1-2	2-3	2-3	2-4	2-4	2-5	
Leistung	kühlen	kW	4.10(2.10-4.70)	5.00(2.10-6.21)	6.1(2.70-8.21)	7.03(2.20-10.00)	8.00(2.20-10.00)	9.80(3.00-10.00)	11.58(3.50-13.60)	
	heizen	kW	4.40(2.50-5.51)	5.57(2.50-6.65)	6.5(3.50-9.50)	8.50(3.60-11.00)	9.38(2.81-11.00)	11.00(4.50-12.00)	13.00(4.48-14.00)	
Elektrische Energieversorgung			~ 220-240V/50Hz/1Ph							
Luftproduktivitätsleistung		m³/h	2600	3200	3200	4000	4000	5200	5500	
Schalldruckpegel		dB(A)	55	56	56	58	58	57	54	
Abmessungen (Breit/Tiefe/Höhe)		mm	899x378x596	955x396x700	955x396x700	980x427x790	980x427x790	1015x440x1103	1015x440x1103	
Gewicht		kg	43	50	51	68	69	94	102	
Betriebstemperatur	kühlen	°C	-15/+43						-5/+48	
Betriebstemperatur	heizen	°C	-20/+24						-15/+27	
Maximale Rohrlänge (Gesamtes System/bis zu einem IG)		m	20/10		60/20		70/20		80/25	
Maximaler Rohr Höhenunterschied (zwischen Innenraum und Freien/ zwischen Innenraum)		m	10/5						15/7.5	
Distanz zwischen den Bolzen am Außengerät		mm	550	550	560	560	560	572	631	
Kältemittelfüllmenge		kg	1,4	1,6	2,2	2,2	2,4	4,3	4,6	

Kältemittelleitungsdimensionen: siehe Innengeräte.

Kältemittel: R410A

INNENEINHEITEN

VIP Inverter



Modell			CHML-IW09VNK	CHML-IW12VNK	CHML-IW18VNK
Leistung	kühlen	kW	2.64	3.52	5.27
	heizen	kW	2.99	3.60	5.27
Luftproduktivitätsleistung			650	720	850
Schalldruckpegel		dB(A)	41/37/35/33/30/22/19	43/38/36/34/31/23/20	46/42/40/36/33/25/22
Abmessungen (Breite/Höhe/Tiefe)		mm	860x305x170	860x305x170	960x320x205
Gewicht		kg	12.5		14
Einspritzleitung		mm/inch			6.35 / 1/4"
Saugleitung		mm/inch			12.7 / 1/2"

ALPHA



Modell			CHML-IW09AANK with WI-FI	CHML-IW12AANK with WI-FI	CHML-IW18AANK with WI-FI
Leistung	kühlen	kW	2.60 (0.44-3.00)	3.50 (0.60-3.60)	5.00 (0.65-5.20)
	heizen	kW	2.80 (0.60-3.20)	3.60 (0.60-3.80)	5.30 (0.70-5.28)
Luftproduktivitätsleistung			210/320/370/480	290/410/480/560	520/610/720/850
Schalldruckpegel		dB(A)	23/26/35/38	24/28/37/40	28/33/39/44
Abmessungen (Breite/Höhe/Tiefe)		mm	790x275x200	790x275x200	970x300x224
Gewicht		kg	9	9	13.5
Einspritzleitung		mm/inch	6.35 / 1/4"	6.35 / 1/4"	6.35 / 1/4"
Saugleitung		mm/inch	9.52 / 3/8"	9.52 / 3/8"	9.52 / 3/8"

Premium Inverter



Modell			CHML-IW07DNK	CHML-IW09DNK	CHML-IW12DNK	CHML-IW18DNK
Leistung	kühlen	kW	2.1	2.64	3.52	5.28
	heizen	kW	2.2	2.87	3.81	5.63
Luftproduktivitätsleistung		m³/h	450	450	560	850
Schalldruckpegellevel		dB(A)	25/26/28/30/32/35/37	22/25/27/29/32/34/38	23/25/28/31/34/36/39	28/31/33/35/37/40/44
Abmessungen (Breite/Höhe/Tiefe)		mm	860x153x299	860x153x299	896x159x320	998x178x340
Gewicht		kg	9.5	9.5	11.5	15
Einspritzleitung		mm/inch	6.35 / 1/4"	6.35 / 1/4"	6.35 / 1/4"	6.35 / 1/4"
Saugleitung		mm/inch	9.53 / 3/8"	9.53 / 3/8"	9.53 / 3/8"	12.70 / 1/2"

DCInverter



Modell			CHML-IW07INK	CHML-IW09INK	CHML-IW12INK	CHML-IW18INK
Leistung	kühlen	kW	2.11	2.61	3.49	5.30
	heizen	kW	2.61	2.81	3.81	5.80
Luftproduktivitätsleistung		m³/h	550	600	680	800
Schalldruckpegel		dB(A)	-/24/30/38/40	-/24/30/38/41	-/25/31/39/42	-/32/37/40/45
Abmessungen (Breite/Höhe/Tiefe)		mm	770x201x283	770x201x283	770x201x283	865x215x305
Gewicht		kg	8	8	9	12
Einspritzleitung		mm/inch	6.35 / 1/4"	6.35 / 1/4"	6.35 / 1/4"	6.35 / 1/4"
Saugleitung		mm/inch	9.53 / 3/8"	9.53 / 3/8"	9.53 / 3/8"	12.70 / 1/2"

Kältemittelleitungsdimensionen: siehe Innengeräte.
Kältemittel: R410A

DECKENGERÄT



Modell			CHML-IF09NK	CHML-IF12NK	CHML-IF18NK	CHML-IF24NK
Leistung	kühlen	kW	2.50	3.50	5.00	7.10
	heizen	kW	2.80	3.85	5.50	8.00
Luftproduktivitätsleistung		m³/h	650	650	950	1250
Schalldruckpegel		dB(A)	36/40	36/40	40/45	44/48
Abmessungen (Breite/ Tiefe /Höhe)		mm	1220x225x700	1220x225x700	1220x225x700	1220x225x700
Gewicht		kg	40	40	40	45
Einspritzrohrdurchmesser		mm/ Zoll	6.35 / 1/4"	6.35 / 1/4"	6.35 / 1/4"	9.53 / 3/8"
Saugrohrdurchmesser		mm/ Zoll	9.53 / 3/8"	9.53 / 3/8"	12.70/ 1/2"	15.88 / 5/8"

TRUHENGERÄT



Modell			CHML-IK09NK	CHML-IK12NK	CHML-IK18NK
Leistung	kühlen	kW	2.61	3.49	5.30
	heizen	kW	2.81	3.81	5.80
Luftproduktivitätsleistung		m³/h	480	550	650
Schalldruckpegel		dB(A)	24/26/30/33/36/38/40	26/32/35/37/38/40/42	32/35/37/41/44/46/48
Abmessungen (Breite/ Tiefe /Höhe)		mm	700x215x600	700x215x600	700x215x600
Gewicht		kg	15	15	15
Einspritzrohrdurchmesser		mm/ Zoll	6.35 / 1/4"	6.35 / 1/4"	6.35 / 1/4"
Saugrohrdurchmesser		mm/ Zoll	9.53 / 3/8"	9.53 / 3/8"	12.70 / 1/2"

4-Weg-Kassette



Modell			CHML-IC12NK	CHML-IC18NK	CHML-IC24NK
Leistung	kühlen	kW	3.50	4.50	7.10
	heizen	kW	4.00	5.00	8.00
Luftproduktivitätsleistung		m³/h	600	600	1180
Schalldruckpegel		dB(A)	41/47	41/47	35/39
Abmessungen (Breite/ Tiefe /Höhe)	Inneneinheit	mm	570x570x230	570x570x230	840x840x240
	Panele	mm	650x650x50	650x650x50	950x950x60
Gewicht (Kassette/Panele)		kg	18/2.5	18/2.5	30/6.5
Einspritzrohrdurchmesser		mm/ Zoll	6.35 / 1/4"	6.35 / 1/4"	9.53 / 3/8"
Saugrohrdurchmesser		mm/ Zoll	9.53 / 3/8"	12.70/ 1/2"	15.88 / 5/8"

KANALEINBAUGERÄT



Modell			CHML-ID09NK	CHML-ID12NK	CHML-ID18NK	CHML-ID21NK	CHML-ID24NK
Leistung	kühlen	kW	2.50	3.50	5.00	6.00	7.10
	heizen	kW	2.80	3.85	5.50	6.60	8.00
Luftproduktivitätsleistung		m³/h	450	500	700	1000	1000
Schalldruckpegel		dB(A)	31/37	32/39	33/41	34/42	34/42
Abmessungen (Breite/ Tiefe /Höhe)		mm	700x615x200	700x615x200	900x615x200	1100x615x200	1100x615x200
Gewicht		kg	22	23	27	31	31
Einspritzrohrdurchmesser		mm/Zoll	6.35 / 1/4"	6.35 / 1/4"	6.35 / 1/4"	9.53 / 3/8"	9.53 / 3/8"
Saugrohrdurchmesser		mm/Zoll	9.53 / 3/8"	9.53 / 3/8"	12.70/ 1/2"	15.88 / 5/8"	15.88 / 5/8"

