

MULTY SPLIT KLIMASYSTEM

**INVERTER**

# NORDIC MULTI LIGHT SERIE



## AUSSENEINHEIT

Modell			CHML- U18NK2	CHML- U21NK3	CHML- U28NK4	CHML- U36NK4	CHML- U42NK5
Anzahl der verbundenen Innengeräte			1-2	2-3	2-4	2-4	2-5
Leistung	kühlen	kW	5.20 (2.14-5.80)	6.1 (2.20-7.33)	8.00 (2.29-10.26)	10.50 (2.10-11.00)	12.10 (2.10 - 13.60)
	heizen	kW	5.40(2.58-5.92)	6.5 (3.61-8.50)	9.30 (3.66-10.26)	12.00 (2.60- 13.00)	13.00 (2.60 - 14.00)
Stromversorgung			~ 220-240V/50Hz/1Ph				
Leistungsaufnahme	kühlen	W	1450	1910	2540	3500	3760
	heizen	W	1450	1730	2490	3750	3450
Stromaufnahme	kühlen	A	6.88	8.47	15.71	15.42	17.21
	heizen	A	6.43	7.68	11.05	15.20	15.79
Nennleistung		W	1780	2870	3580	4880	5020
Nennstrom		A	7.90	12.73	15.88	21.65	22.97
SEER		W/W	6.10	6.10	6.10	5.5	/
SCOP		W/W	4.00	4.00	4.00	3.8	/
Luftmenge		m <sup>3</sup> /h	3200	3200	4000	5200	5200
Schalldruckpegel		dB(A)	53	54	55	57	54
Abmessungen (B/H/T)		mm	963x700x396	963x700x396	1001x790x427	1015x1103x1440	1015x1103x440
Gewicht		kg	51	62	69	94	95
Betriebstemperatur	kühlen	°C	-15/+48				
Betriebstemperatur	heizen	°C	-15/+27				
Maximale Rohrlänge (Gesamtes System/bis zur letzten Inneneinheit)		m	20/10	60/20	70/20		80/25
Maximaler Rohrhöhenunterschied (zwischen Innen- und Außengerät)		m	5	10	10	15	
Distanz zwischen den Bolzen am Außengerät		mm	550	560	610	631	631
Kältemittelfüllmenge		kg	1.6	2.2	2.6	4.3	4.8
Kältemittelfüllmenge		m	10	30	40	40	50
Kältemittelergänzung		g/m	20	20	20	22	22
Einspritzleitung		Zoll	2x1/4"	3x1/4"	4x1/4"	3x1/4" + 1x3/8"	
Saugleitung		Zoll	2x3/8"	3x3/8"	4x3/8"	2x3/8" + 1x1/2" + 1x5/8"	
						2x3/8" + 2x1/2" + 1x5/8"	

Kältemittelleitungsdimensionen: siehe Innengeräte

Kältemittel: R410A





## 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		
Luftmenge		m <sup>3</sup> /h	650	720			850		
Schalldruckpegel		dB(A)	19/22/30/33/35/37/41	20/23/31/34/36/38/43			422/25/33/36/40/42/46		
Abmessungen (B / H / T)		mm	860x305x170	860x305x170			960x320x205		
Gewicht		kg	12.5			14			
Einspritzleitung		mm/Zoll	6.35 / 1/4"			6.35 / 1/4"			
Saugleitung		mm/Zoll	12.7 / 1/2"			12.7 / 1/2"			



## Alpha

Modell	CHML-IW07AANK			CHML-IW09AANK mit Wi-Fi			CHML-IW12AANK mit Wi-Fi			CHML-IW18AANK mit Wi-Fi		
Leistung	kühlen	kW	2.11	2,60 (0,44-3,00)			3,50 (0,60-3,60)			5,00 (0,65-5,20)		
	heizen	kW	2.61	2,80 (0,60-3,20)			3,60 (0,60-3,80)			5,30 (0,70-5,28)		
Luftmenge		m <sup>3</sup> /h	550	210/320/370/480			290/410/480/560			520/610/720/850		
Schalldruckpegel		dB(A)	-/24/30/38/40	23/26/35/38			24/28/37/40			28/33/39/44		
Abmessungen (B / H / T)		mm	770x201x283	790x275x200			790x275x200			970x300x224		
Gewicht		kg	8	9			9			13,5		
Einspritzleitung		mm/Zoll	6.35 / 1/4"	6.35 / 1/4"			6.35 / 1/4"			6.35 / 1/4"		
Saugleitung		mm/Zoll	9.53 / 3/8"	9.52 / 3/8"			9.52 / 3/8"			9.52 / 3/8"		



## 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		
Luftmenge		m <sup>3</sup> /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 (B / H / T)		mm	770x201x283	770x201x283			770x201x283			865x215x305		
Gewicht		kg	8	8			9			12		
Einspritzleitung		mm/Zoll	6.35 / 1/4"	6.35 / 1/4"			6.35 / 1/4"			6.35 / 1/4"		
Saugleitung		mm/Zoll	9.53 / 3/8"	9.53 / 3/8"			9.53 / 3/8"			12.70 / 1/2"		

Kältemittelleitungsdimensionen: siehe Innengeräte  
Kältemittel: R410A



## Truhengerät

Modell			CHML-1K09NK	CHML-1K12NK	CHML-1K18NK
Leistung	kühlen	kW	2.61	3.49	5.30
	heizen	kW	2.81	3.81	5.80
Luftmenge		m <sup>3</sup> /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 (B / T / H)		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-1C12NK	CHML-1C18NK	CHML-1C24NK
Leistung	kühlen	kW	3.50	4.50	7.10
	heizen	kW	4.00	5.00	8.00
Luftmenge		m <sup>3</sup> /h	600	600	1180
Schalldruckpegel		dB(A)	41/47	41/47	35/39
Abmessungen (B / T / H)	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-1D09NK	CHML-1D12NK	CHML-1D18NK	CHML-1D24NK
Leistung	kühlen	kW	2.50	3.50	5.00	7.10
	heizen	kW	2.80	3.85	5.50	8.00
Luftmenge		m <sup>3</sup> /h	450	500	700	1000
Schalldruckpegel		dB(A)	31/37	32/39	33/41	34/42
Abmessungen (B / T / H)		mm	700x615x200	700x615x200	900x615x200	1100x615x200
Gewicht		kg	22	23	27	31
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"

# INNENEINHEITEN

BTU	7 000	9 000	12 000	18 000	24 000
Wandgerät					
Truhengerät					
Kassette					
Kanaleinbaugerät					