

NORDIC MULTILIGHT SERIES



AUSSENEINHEITEN

MODELL			Multi AE 18-2	Multi AE 21-3	Multi AE 28-4	Multi AE 36-4	Multi AE 42-5
Anzahl der verbundenen Innengeräte			1-2	2-3	2-4	2-4	2-5
Leistung	Kühlen	kW	5,20	6,10	8,00	10,50	12,00
	Heizen	kW	5,40	6,50	9,50	12,00	12,00
Leistungsaufnahme	Kühlen	kW	1,45	1,74	2,30	3,10	3,45
	Heizen	kW	1,30	1,60	2,65	3,20	3,5
Stromaufnahme	Kühlen	A	6,43	7,72	10,20	14,00	16,00
	Heizen	A	5,77	7,10	11,76	13,00	15,00
Stromversorgung			~220-240V/50Hz/1Ph				
Nennleistung		W	1780	2870	3580	4000	4000
Nennstrom		A	7,90	12,70	15,88	20,00	20,00
SEER			3,59	3,51	3,48	3,44	3,41
SCOP			4,15	4,06	3,68	3,66	3,64
Energieeffizienzklasse			A	A	A	A	A
Luftmenge		m ³ /h	2600	3800	3800	5500	5500
Schalleistung		dB(A)	65	68	68	70	70
Abmessungen		B/T/H mm	899x378x596	963x396x700	1001x427x790	1087x440x1103	1087x440x1103
Gewicht Netto		kg	43	55	69	90	90
Betriebstemperatur	Kühlen	°C	-15 / +43				
	Heizen	°C	-20 / +24				

KÄLTEMITTEL

Type des Kältemittels			R32				
Kältemittelfüllmenge		kg	1,05	1,60	2,00	2,75	2,75
Kältemittelfüllmenge für		m	10	30	40	40	40
Kältemittelergänzung		g/m	20	20	20	20	20

CU - LEITUNGEN

Einspritzleitung		mm/Zoll	2x 6,0 / 1/4"	3x 6,0 / 1/4"	4x 6,0 / 1/4"	2x 6,0 / 1/4" 1x 6,0 / 1/4" 1x 9,52 / 3/8"	2x 6,0 / 1/4" 2x 6,0 / 1/4" 1x 9,52 / 3/8"
Saugleitung		mm/Zoll	2x 9,52 / 3/8"	3x 9,52 / 3/8"	4x 9,52 / 3/8"	2x 9,52 / 3/8" 1x 12,7 / 1/2" 1x 15,88 / 5/8"	2x 9,52 / 3/8" 2x 12,7 / 1/2" 1x 15,88 / 5/8"
Max. Höhenabstand		m	5	10	10	7,5	7,5
Max. Rohrlänge		m	20	60	70	75	75

Wandgerät Alpha

- Plasma-Filter
- "I Feel" Funktion
- ECO-Option im Heizmodus
- Energiesparfunktion im Kühlbetrieb
- Moderne Fernbedienung mit Hintergrundbeleuchtung



MODELL			Multi Alpha 07	Multi Alpha 09 WIFI	Multi Alpha 12 WIFI	Multi Alpha 18 WIFI
Nennleistung	Kühlen	kW	2,10	2,60	3,20	4,60
	Heizen	kW	2,60	2,80	3,50	5,20
Luftmenge		m³/h	500	560	560	850
Schalldruckpegel		dB(A)	38	38	38	44
Abmessungen		B/H/T	790x200x275	790x275x200	790x275x200	970x300x224
Gewicht Netto		kg	8,5	9,0	9,0	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"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"

Kanaleinbaugerät

- Automatischer Neustart
- Einfache und flexible Montage
- Niedriger Geräuschpegel
- Energiesparend
- 3 Geschwindigkeitsstufen



MODELL			Multi Kanaleinbau 09	Multi Kanaleinbau 12	Multi Kanaleinbau 18	Multi Kanaleinbau 24
Nennleistung	Kühlen	kW	2,50	3,50	5,00	7,18
	Heizen	kW	2,80	3,85	5,50	8,00
Luftmenge		m³/h	450/350/280	550/400/300	700/600/500	1000/750/550
Schalldruckpegel		dB(A)	37/34/31/47/41	39/35/32/49/42	41/33/51/43	42/34/52/44
Abmessungen		B/H/T	700x615x200	700x615x200	900x615x200	1100x615x200
Gewicht Netto		kg	21,0	22,0	26,0	30,0
Einspritzleitung		mm/Zoll	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	9,35 / 3/8"
Saugleitung		mm/Zoll	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	12,7 / 1/2"	15,88 / 5/8"

Truhengerät

- Automatischer Neustart
- Einfache und flexible Montage
- Niedriger Geräuschpegel
- Energiesparend



MODELL		Multi Truhe 09		Multi Truhe 12		Multi Truhe 18	
Nennleistung	Kühlen	kW	2,70	3,50	5,20		
	Heizen	kW	2,80	3,75	5,33		
Luftmenge		m ³ /h	480	550	650		
Schalldruckpegel		dB(A)	34	35	41		
Abmessungen		B/H/T	700x600x215	700x600x215	700x600x215		
Gewicht Netto		kg	15,0	15,0	15,0		
Einspritzleitung		mm/Zoll	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"		

4-Weg-Kassette

- Automatischer Neustart
- Einfache Montage
- Niedriger Geräuschpegel
- Energiesparend
- Intelligentes Abtauen



MODELL		Multi 4-Weg-Kassette 12		Multi 4-Weg-Kassette 18		Multi 4-Weg-Kassette 24	
Nennleistung	Kühlen	kW	3,50	4,50	7,10		
	Heizen	kW	4,00	5,00	8,00		
Luftmenge		m ³ /h	650/560/520/450	710/670/590/450	1280/1220/1100/880		
Schalldruckpegel		dB(A)	44/41/38/34	47/45/41/35	47/45/41/36		
Abmessungen		B/H/T	596x596x240	596x596x240	840x840x240		
		panel	670x670	670x670	950x950		
Gewicht Netto		kg	20,0	20,0	26,0		
Einspritzleitung		mm/Zoll	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	9,53 / 3/8"		
Saugleitung		mm/Zoll	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	15,88 / 5/8"		

LINE UP INNENGERÄTE

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

KOMBINATIONEN AUSSENGERÄTE

KPML-U18RKAG2 | 10 Kombinationen

Eine Einheit	Zwei Einheiten	
7	7+7	7+9
8	7+12	9+9
12	9+12	

KPML-U21RKAG3 | 18 Kombinationen

Zwei Einheiten		Drei Einheiten	
7+7	7+9	7+7+7	7+7+9
7+12	7+18	7+7+12	7+9+9
9+9	9+12	7+9+12	7+12+12
9+18	12+12	9+9+9	9+9+12
12+18		12+12+12	

KPML-U28RKAG4 | 40 Kombinationen

Zwei Einheiten		Drei Einheiten			Vier Einheiten		
7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12
7+12	7+18	7+7+18	7+9+9	7+9+12	7+7+7+18	7+7+9+9	7+7+9+12
9+9	9+12	7+9+18	7+12+12	7+12+18	7+7+9+18	7+7+12+12	7+9+9+9
9+18	12+12	9+9+9	9+9+12	9+9+18	7+9+9+12	7+9+12+12	9+9+9+9
12+18	18+18	9+12+12	9+12+18	12+12+12	9+9+9+12	9+9+12+12	
		12+12+18					

KPML-U36RKAG4 | 97 Kombinationen

Zwei Einheiten		Drei Einheiten			Vier Einheiten		
7+12	7+18	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12
7+21	7+24	7+7+18	7+7+21	7+7+24	7+7+7+18	7+7+7+21	7+7+7+24
9+9	9+12	7+9+9	7+9+12	7+9+18	7+7+9+9	7+7+9+12	7+7+9+18
9+18	9+21	7+9+21	7+9+24	7+12+12	7+7+9+21	7+7+9+24	7+7+12+12
9+24	12+12	7+12+18	7+12+21	7+12+24	7+7+12+18	7+7+12+21	7+7+18+18
12+18	12+21	7+18+18	7+18+21	7+18+24	7+9+9+9	7+9+9+12	7+7+12+24
12+24	18+18	7+21+21	9+9+9	9+9+12	7+9+9+21	7+9+9+24	7+9+9+18
18+21	18+24	9+9+18	9+9+21	9+9+24	7+9+12+18	7+9+12+21	7+9+12+12
21+21	21+24	9+12+12	9+12+18	9+12+21	7+12+12+12	7+12+12+18	7+9+18+18
24+24		9+12+24	9+18+18	9+18+21	9+9+9+12	9+9+9+18	9+9+9+9
		9+18+24	9+21+21	12+12+12	9+9+9+24	9+9+12+12	9+9+9+21
		12+12+18	12+12+21	12+12+24	9+9+12+21	9+9+18+18	9+9+12+18
		12+18+18	12+18+21	18+18+18	9+12+12+18	12+12+12+12	9+12+12+12

KPML-U42RKAG5 | 171 Kombinationen

Zwei Einheiten		Drei Einheiten			Vier Einheiten				Fünf Einheiten			
7+18	7+21	7+7+7	7+7+9	7+12+12	7+7+7+7+	7+7+7+9	7+7+7+12	7+7+7+18	7+7+7+7+7	7+7+7+7+9	7+7+7+7+12	7+7+7+7+18
7+24	9+12	7+7+18	7+7+21	7+7+24	7+7+7+21	7+7+7+24	7+7+9+9	7+7+9+12	7+7+7+7+21	7+7+7+7+24	7+7+7+9+9	7+7+7+9+12
9+18	9+21	7+9+9	7+9+12	7+9+18	7+7+9+18	7+7+9+21	7+7+9+24	7+7+12+12	7+7+7+9+18	7+7+7+9+21	7+7+7+9+24	7+7+7+12+12
9+24	12+12	7+9+21	7+9+24	7+12+12	7+7+12+18	7+7+12+21	7+7+12+24	7+7+18+18	7+7+7+12+18	7+7+7+12+21	7+7+9+9+12	7+9+9+9+9
12+18	12+21	7+12+18	7+12+21	7+12+24	7+7+18+21	7+7+18+24	7+7+21+21	7+7+21+24	7+7+7+18+21	7+7+9+9+9	7+7+9+12+12	7+7+9+9+18
12+24	18+18	7+18+18	7+18+21	7+18+24	7+9+9+9	7+9+9+12	7+9+9+18	7+9+9+21	7+7+9+9+21	7+9+9+9+18	7+9+9+9+21	7+7+9+12+18
18+21	18+24	7+21+21	7+21+24	7+24+24	7+9+9+24	7+9+12+12	7+9+12+18	7+9+12+21	7+7+9+12+21	7+9+9+12+18	7+9+12+12+18	7+7+12+12+12
21+21	24+24	9+9+9	9+9+12	9+9+18	7+9+12+24	7+9+18+18	7+9+18+21	7+9+18+24	7+7+12+12+18	7+9+12+12+12	9+9+9+9+9	7+9+9+9+24
24+24		9+9+21	9+9+24	9+12+12	7+9+21+21	7+9+21+24	7+12+12+12	7+12+12+18	7+9+9+9+12			7+9+12+12+21
		9+12+18	9+12+21	9+12+24	7+12+12+21	7+12+12+24	7+12+18+18	7+12+18+21	7+9+9+12+12			9+9+9+9+12
		9+18+18	9+18+21	9+18+24	7+12+18+24	7+12+21+21	7+18+18+18	9+9+9+9	7+9+9+18+18			9+9+9+12+12
		9+21+21	9+21+24	9+24+24	9+9+9+12	9+9+9+18	9+9+9+21	9+9+9+24	7+12+12+12+12			9+9+12+12+12
		12+12+12	12+12+18	12+12+21	9+9+12+12	9+9+12+18	9+9+12+21	9+9+12+24	9+9+9+9+18			
		12+12+24	12+18+18	12+18+21	9+9+18+18	9+9+18+21	9+12+12+21	12+12+12+18				
		12+18+24	12+21+21	12+21+24	9+12+12+12	9+12+12+18	12+12+12+12	12+12+18+21				
		12+24+24	18+18+18	18+18+21	9+12+18+18	9+12+18+21	12+12+18+18					
		18+18+24	18+21+21				12+12+18+18					