



## Wandgeräte Blanc Pro



### Gear Change

Mit der „Gear Funktion“ kann die Kompressor-Leistung begrenzt werden. So können Sie festlegen wie hoch der Energieverbrauch maximal sein soll.

### Auto Restart

Nach unerwartetem Spannungsausfall startet die Anlage wieder im Betriebszustand wie vor dem Spannungsausfall.



Follow Me



2-Way Draining



R32 Refrigerant



3D Air-Flow



Wired Control



Mono &amp; Multi



24h-Timer



Anti-Cold Air Function



8°C Heating



Refrigerant Leakage Detect



Turbo



Healthy Filters



Low Ambient Cooling



Remote Control



Emergency Using



1W Standby



Sleep-Mode



T2-Grade Indoor



Auto Restart Function

# Wandgeräte Blanc Pro



Modellbezeichnung			Blanc Pro 27	Blanc Pro 35	Blanc Pro 53	Blanc Pro 70	
	Inneneinheit		MA-09NXD0-I	MA-12NXD0-I	MA-18NXD0-I	MA-24NXD0-I	
	Außeneinheit		MA-09NXD0-O	MA-12NXD0-O	MA-18N8D0-O	MA-24N8D0-O	
Kühlleistung	(min - max)	kW	2,64 (1,03-3,22)	3,52 (1,08-4,10)	5,19 (1,91-6,15)	7,03 (2,65-8,25)	
Heizleistung	(min - max)	kW	2,93 (0,82-3,37)	3,81 (1,08-4,22)	5,57 (1,04-6,91)	7,33 (2,91-8,53)	
Leistungsaufnahme Kühlen		W	767(100~1240)	1185(130~1580)	1630(649~2068)	2434(946~3507)	
Leistungsaufnahme Heizen		W	788(100~1200)	1080(120~1580)	1538(254~2320)	2426(1004~3072)	
Betriebsstrom Kühlen		A	3,3	5,1	7,1	10,6	
SEER			6,2 / A++	6,1 / A++	6,6 / A++	6,1 / A++	
SCOP			4,0/A+	4,0/A+	4,0 / A+	4,0 / A+	
Luftmenge Inneneinheit	Lo/Med/Hi	m³/h	340/460/520	360/500/600	560/690/860	700/860/1050	
Schalldruckpegel*	Si/Lo/Med/Hi	Inneneinheit	dB(A)	21/26/30/36	22/28/34/38	22/30/36/43	22/33/40/47
		Außeneinheit	dB(A)	55,5	56	56,5	60
Schallleistungspegel	hohe Lüfterstufe	Inneneinheit	dB(A)	54	54	58	61
		Außeneinheit	dB(A)	63	65	65	69
Maße BxTxH		Inneneinheit	mm	805x205x285	805x205x285	958x223x302	1038x235x325
		Außeneinheit	mm	700x270x550	700x270x550	800x333x554	845x363x702
Gewicht		Inneneinheit	kg	7,9	7,9	10,3	12,8
		Außeneinheit	kg	22,7	22,7	34	51,5
Stromversorgung		V/Ph/Hz	230/1/50				
Empf. Stromzuleitung		Adern x mm²	3x2,5				
Empf. Steuerleitung		Adern x mm²	5x2,5				
Empf. Absicherung (träge)		A	16	16	16	20	
Rohrleitungsanschlüsse		Flüssigkeitsl.	mm(Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
		Saugleitung	mm(Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)
		Kondensat	mm(AD)	16	16	16	16
Max. Leitungslänge		m	25	25	30	50	
Max. Höhendifferenz Inneneinheit-Außeneinheit		m	10	10	20	25	
Kältemittel			R32				
Kältemittelfüllmenge		kg	0,5	0,5	1	1,6	
Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohrleitungslänge		g/m	12	12	12	24	
Einsatzgrenze Außeneinheit kühlen		°C	-15 / 50				
Einsatzgrenze Außeneinheit heizen		°C	-20 / 30				
Standardfernbedienung		IR	RG70E/BGEF				

\* Alle Angaben sind Werksangaben. Kurzfristige Änderungen vorbehalten.

Die Leistungswerte basieren auf folgenden Bedingungen:

Kühlbetrieb: Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB; Außentemperatur 35°C DB / 24°C WB

Heizbetrieb: Innentemperatur 20°C DB / 15°C WB; Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB

Schall der Inneneinheit gemessen in schalltotem Raum am Luftaustritt im Abstand von 1m vor und 0,8m unterhalb des Gerätes.

Schall der Außeneinheit gemessen unter Freifeldbedingungen am Luftaustritt im Abstand von 1m vor dem Gerät in einer Höhe von 0,5 x Gerätehöhe.

Die Größe der Elektroleitung und Absicherung muss den jeweiligen TABs des örtlichen EVU und jeweiligen nationalen und internationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.