



## 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



12-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.