

# J-Smart

AUX-09/12/18/24J20



## Die J-Smart-Serie vereint innovative Konstruktionslösungen mit minimalistischen, einzigartigen Designs

Die Einheiten verfügen unter anderem über ein verstärktes, stoßfestes Gehäuse mit abnehmbarem unteren Deckel, patentierte vertikale Luftjalousien in Fischflossenform und eine doppelschichtige horizontale Luftjalousie, die den Luftstrom perfekt an den Betriebsmodus des Geräts anpasst. Das weiße Gehäuse mit schlichter Form und mattem Finish fügt sich gut in die aktuellen Designtrends ein.



### GESUNDHEIT



UV-Sterilisation



Stoßreaktion bis 57°C



Selbstreinigungsfunktion



Schutzfunktion gegen Schimmel



Filter mit hoher Dichte



Antibakterieller Filter



PM2,5-Filter



Waschbarer Luftfilter



Kältemittel R32



Ökonomischer Betriebsmodus



Standby-Modus 0,3W

### BEQUEMLICHKEIT



LED-Display



24h-zeitschaltfunktion



22°C LED



Integriertes Wi-Fi-Modul



Smart-Controller



Heizung bis -22°C



4-in-1-Strömung



Vertikale Luftjalousien



Horizontale Luftjalousien



Anti-Kollision-Funktion



Nachtsmodus

### KOMFORT



I-FEEL-Funktion



Turbo-Funktion



Automatikmodus



Kühlmodus



Heizmodus 8°C



Entfeuchtungsmodus



Silenzmodus



Vertikaler Ventilatormodus

### TECHNOLOGIE



DC INVERTER-Technologie



Heizung der Außenheißtafeln



Intelligentes Abtauen



Korrosionsbeständige Außenheit



Vandalresistente Außenheit



Vergilbte Lamellen aus hydrophobem Aluminium



Super-EMC



Automatischer Neustart



# J-smart

## J20 Serie

AUX-09/12/18/24J20



Modell	AUX-09J20	AUX-12J20	AUX-18J20	AUX-24J20
Kühlleistung	[kW]	3,50 (0,80 - 3,80)	3,50 (0,80 - 4,10)	5,30 (1,30 - 5,90)
Heizleistung	[kW]	3,00 (0,80 - 4,20)	3,80 (1,00 - 4,20)	5,60 (1,30 - 6,00)
Stromversorgung	[V~ /Hz/Ph]	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Betriebsstrom	[A]	3,80	5,60	7,50
Heizung	[A]	4,10	4,90	7,00
Kühlung	[W]	800	1180	1580
Heizung	[W]	850	1100	1550
Energieverbrauch	[A]	9,5	9,5	12,0
Maximale Stromaufnahme	[W]	1900	1900	2400
Maximale Leistungsaufnahme	[W]	6,20 / 4,00	6,19 / 4,03	7,00 / 4,19
SEER / SCOP	-	A++	A++	A++
Kühlung	-	A+	A+	A+
Heizung	-	A+	A+	A+
<b>Innengerät</b>	<b>AUX-09J20/I</b>	<b>AUX-12J20/I</b>	<b>AUX-18J20/I</b>	<b>AUX-24J20/I</b>
Luftstrom	[m³/h]	600	600	850
Schalldruckpegel	[dB(A)]	38/31/27/22/19	38/32/29/23/20	41/32/31/26/23
Schallleistungspegel	[dB(A)]	44/40/36/31/24	44/40/36/32/23	47/43/40/35/30
Abmessungen des Innengeräts	[mm]	790 x 292 x 206	790 x 292 x 206	939 x 316 x 226
Gewicht des Innengeräts	[kg]	8,5	8,5	11,5
<b>Außengerät</b>	<b>AUX-09J20/O</b>	<b>AUX-12J20/O</b>	<b>AUX-18J20/O</b>	<b>AUX-24J20/O</b>
Typ	-	R32	R32	R32
Werksbefüllung (bis 5 m)	[g]	560	560	1030
Zusätzliche Befüllung	[g/m]	15	15	25
Schalldruckpegel	[dB(A)]	55	56	56
Schallleistungspegel	[dB(A)]	61	62	62
Abmessungen des Außengeräts	[mm]	710 x 280 x 530	710 x 280 x 530	785 x 300 x 555
Gewicht des Außengeräts	[kg]	22,5	22,5	28,0
Betrieb des Außengeräts (Außentemperatur)	[°C]	-10	-10	-10
Heizung	[°C]	-22	-22	-22
Flüssigkeit	[Zoll]	1/4	1/4	1/4
Gas (Durchmesser)	[Zoll]	3/8	3/8	1/2
Kondensat	[mm]	16	16	16
Maximale Rohrleitungslänge	[m]	20	20	25
Maximaler Höhenunterschied	[m]	10	10	15



Klimaanlagen enthalten fluoridierte Treibhausgase (R32). Wir behalten uns das Recht vor, Fehler in Beschreibungen, Aussehen, Funktionen und technischen Parametern sowie in den Maßzeichnungen aufgrund der ständigen Weiterentwicklung unserer Geräte zu beheben.