



DECKENGERÄT MIT KANALANSCHLUSS

ARAN

40 JX

**CARRIER
ERLEICHTERT
DIE
INSTALLATION**

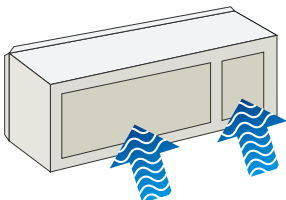


EFFIZIENZ - LEICHT GEMACHT



INNOVATIVE FRISCHLUFTEINLAß -KONSTRUKTION

Das Aran-Gerät umfaßt einen Frischlufteinlaß und kann mit einem wahlweisen Mischkasten geliefert werden. Diese innovative Doppeleinlaß-Konstruktion gestattet die Zufuhr einer justierbaren Außenluftmenge und sorgt für ein optimales Gemisch mit der Rückluft. Mit dieser kontinuierlichen Auswechslung der Umgebungsluft setzt das Aran-Gerät neue Komfort-Maßstäbe.



IDEALE LUFTQUALITÄT



Neben der Hochqualitäts-Luftauswechslung bietet das Aran-Gerät erstklassige Filterkapazität. Es wird standardmäßig mit einem waschbaren, großflächigen Filter* geliefert, und die Filterkapazität kann durch einen zweiten wahlweisen Filter* noch erhöht werden. So ist ein Filter-Wirkungsgrad von 95% und eine außergewöhnliche Luftqualität möglich. Raumluftqualität:
Die gleichmäßige Neigung der Ablaufwanne gestattet einwandfreies Abfließen aus dem Gerät und somit perfekte Raumluftqualität.

* Nicht entflammbare Filter (Klasse M1).



Das Aran-Klimagerät 40 JX bietet eine komplette Serie von acht Modellen mit Leistungen von 2,3 bis 14 kW, die ideal für den Einsatz in Wohnungen und kleinen kommerziellen Anwendungen geeignet sind. Die kompakten Abmessungen und die geringe Höhe (max. 310 mm), das Gesamt-Konzept und die Zugänglichkeit zu allen Bauteilen - alles wurde sorgfältig für einen äußerst leichten Geräteeinbau ausgelegt. Und das bedeutet geringere Installations- und Wartungskosten. Das Aran-Gerät ist mit zwei verschiedenen Außengeräten kompatibel, wird durch eine umfassende Auswahl von Zubehörteilen ergänzt und bietet so eine Hochleistungslösung für viele verschiedene Anwendungen.



ARAN: 8 MODELLE - MIT 5 AUßENGERÄTEN KOMPATIBEL



NIEDRIGES PROFIL

Mit seiner geringen Höhe von 220 bis 310 mm (je nach Gerätegröße) läßt sich das Aran-Gerät leicht in jeden Deckentyp integrieren.

LEISE EFFIZIENZ

Einer der Hauptvorteile des Aran-Geräts ist, hohe Leistungspegel bei niedrigen Geräuschpegeln zu garantieren. Mit der sorgfältig neuentwickelten Konstruktion bietet das Aran-Gerät die perfekte akustische Lösung und ist ganz einfach das leiseste Klimagerät seiner Klasse auf dem Markt.



Das Aran-Gerät kann leicht mit dem Octopus-Modul (wahlweise erhältlich) ausgestattet werden, was den Anschluß von zwei bis vier Zuluftkanälen zur Klimatisierung von zwei bis vier getrennten Räumen gestattet.

OPTIMAL AUSGELEGTE ZUGÄNGIGKEIT FÜR LEICHTE WARTUNG



Das große Zugangsblech im unteren Geräteteil erleichtert alle Routine-Wartungsvorgänge. Filter, Motor, Ventilator, externes Regelabteil, Warmwasserregister und Elektroheizung können ausgebaut werden, ohne das Gerät vom Kanal abtrennen zu müssen. Aran: der neue Maßstab in leichter Wartung.

38 GLS



38 GL/YL



38 GLM/YLM*



38 MC/MHJ*

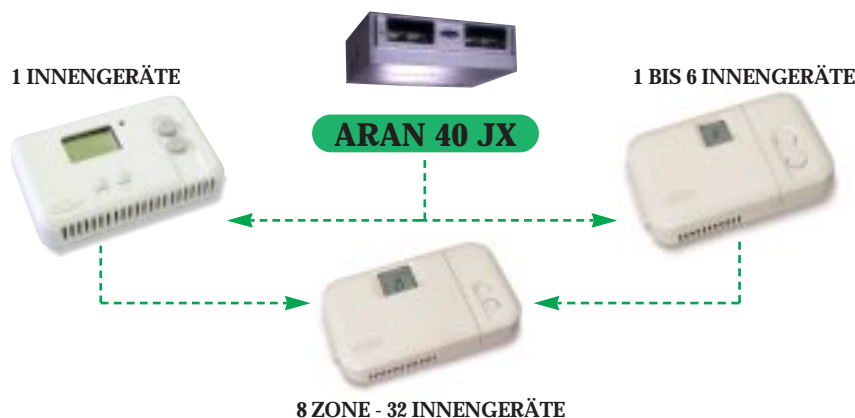


07 KD*



* 38GLM/YLM, 38MC/MHJ und 07KD in Deutschland nicht lieferbar.

TECHNISCHE DATEN



OPTIMIERTE REGELUNG

Das Aran 40 JX-Gerät wird vom Room Controller und vom Group Controller geregelt (der Programmierung und Regelung von bis zu sechs Innengeräten verschiedener Größen und Typen in einer Zone gestattet).

Dieses System ist mit dem leistungsstarken Zone Manager kompatibel, der zahlreiche Vorzüge bietet, wie z.B.:

- Regelung von bis zu 32 Innengeräten verschiedener Größen und Typen in acht verschiedenen Klimazonen;
- Expansion der Programmierleistungen für optimale Regelung der Energiewirksamkeit;
- Installations-Diagnose.

Der Zone Manager wird für Anwendungen in großen Wohn- und kommerziellen Bereichen empfohlen.

MODEL 40JX	40JX 012	40JX 018	40JX 024	40JX 028	40JX 036	40JX 048	40JX 060
▶ Außengerät - Kühlgerät	38 GL 012	38 GLS 018	38 GLS 024	38 GLS 028	38 GLS 036	38 GLS 048	38 GLS 060
Kühlleistung kW	3,1	4,6	6,2	7,3	8,5	12,0	13,3
Leistungsaufnahme W	1,23	1,82	2,20	2,80	3,53	4,05	5,20
▶ Stromaufnahme A	5,3	3,8	5,0	5,3	5,5	9,0	11,1
▶ Absicherung (träge) A	10	10	10	16	16	20	20
▶ Max. Leitungslänge/Höhendifferenz m	10/5	30/20	30/20	40/25	50/30	50/30	50/30
▶ Luftleistung l/s	103/118/139	126/149/182	161/196/247	249/294/328	300/350/411	419/494/600	544/615/686
▶ Statischer Druck Pa	40	45	60	50	50	70	80
▶ Innengerät Schallpegel dB(A)*	34/32/31	36/34/32	39/37/35	40/38/36	42/39/36	44/42/39	47/46/43
▶ Innengerät - L x B x H mm	725 x 555 x 220	725 x 555 x 220		925 x 660 x 285		← 1250 x 750 x 310 →	
Gewicht kg	23	23	38	38	38	64	64
▶ Außengerät - L x B x H mm	660 x 220 x 504	← 800 x 300 x 590 →		← 800 x 300 x 803 →		← 800 x 300 x 1264 →	
Gewicht kg	32	45	51	65	65	92	94
▶ Bördelanschlüsse Zoll/mm	← 1/2" - 12,7/1/4" - 6,35 →		← 5/8" - 15,9/1/4" - 6,35 →		← 3/4" - 19,05/3/8" - 9,52 →		
▶ Stromversorgung	230 V - 1 Ph - 50 Hz			← 400 V - 3 Ph - 50 Hz →			

Kühlleistungen basieren auf: Raumlufttemperatur 27°C Tk/19°C Fk, Außenlufttemperatur 35°C Tk, 24°C Fk. bei Kältemittel R-410A.
 *Der Schalldruckpegel wird in einem 100 m³ Raum mit einer Nachhallzeit von 0,5 Sekunden gemessen.



RLC1DP041D 02/2000
 Nachdruck verboten Änderungen vorbehalten.
 Printed in France on Elemental Chlorine Free Paper.

CARRIER GmbH
 Einsteinstr. 7
 85716 Unterschleißheim

