



Design: F. Trabucco &amp; Associates



## ARIETT HABITAT SERIE

 Radiale Schachtventilatoren **LONG LIFE 30.000 h**

Radiale Schachtventilatoren für die Wand- und Deckenmontage. Aufgrund der geringen Abmessungen, das ideale Verhältnis von Leistung und Verbrauch, sind die Ventilatoren bestens geeignet für die kontinuierliche Entlüftung über Rohrleitungen von kleinen und mittleren Wohn- oder Geschäftsräumen.

### Hauptmerkmale

- Geringe Abmessungen, ideal für die Montage in kleinen Räumen
- Kurzer Rohranschlussstutzen, auch unmittelbar vor einem 90°-Bogen einsetzbar
- 2-stufiger Motor, optimiert für die 24/7- Entlüftung von Nutzräumen
- Ideal für den Einsatz in Feuchträumen

### Ausführungen

- 2 Modelle

### Technische Merkmale

- Gehäuse aus vergilbungsfreiem, UV-beständigem Kunststoff (ABS), Farbe weiß
- Gekapselter 2-stufiger, kugelgelagerter Spaltnotor mit thermischem Überlastschutz sorgt für einen langfristigen und geräuscharmen Dauerbetrieb für mindestens 30.000 Stunden bei maximaler Oberflächentemperatur. Drehzahlregelung mittels Vortice Steuergeräte.
- Radiales Laufrad mit vorwärtsgekrümmten Schaufeln aus Kunststoff, beständig gegen aggressive Medien.
- Leistung und Sicherheit zertifiziert durch unabhängiges Prüfinstitut (IMQ)
- Schutzart gegen Wasser: IPX4
- Schutzklasse: II (Erdung nicht erforderlich)

### TECHNISCHE DATEN

ARTIKEL	ART.-NR.	V~50HZ	W min/max	A min/max	UPM min/max	MAX LUFTLEISTUNG		MAX DRUCK		Lp dB(A) 3m max	MAX °C	KG
						m³/h min/max	l/s min/max	mmH₂O min/max	Pa min/max			
ARIETT HABITAT LL 15/30	12000	230-240	5 8	0,02 0,04	1260 1870	20 43	5,6 11,9	8 10	78 98	30 41,5	40	1,20
ARIETT HABITAT LL 20/75	12001	230-240	6 25	0,03 0,17	890 2470	27 85	7,5 23,6	8 12	78 118	30,5 51	40	1,40

\* Konform mit ISO 3744 (Bestimmung der Schalleistungspegel)

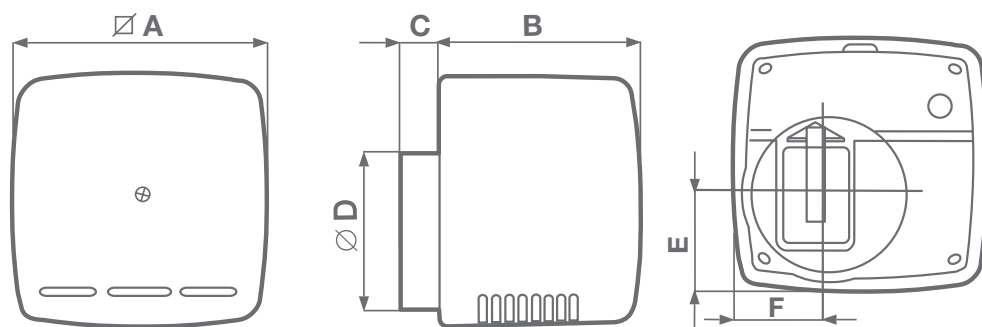


ARIETT HABITAT SERIE | PRODUKTDATENBLATT GEMÄSS VERORDNUNG N° 1254/2014/UE

	MASSEINHEIT	ARIETT HABITAT LL 15/30	ARIETT HABITAT LL 20/75
Lieferant oder Marke	-	Vortice	Vortice
SEC-Klasse in der Klimazone, durchschnittlich	-	NA	NA
Spezifischer Energieverbrauch (SEV), durchschnittlich		-4,2	0,2
Spezifischer Energieverbrauch (SEV), kalt	kWh/m <sup>2</sup> Jahr	-17,6	-13,2
Spezifischer Energieverbrauch (SEV), warm		3,5	7,8
Lüftungstyp	-	RVU-U*	RVU-U*
Art des Antriebes	-	NA	NA
Art Wärmrückgewinnungssystem HRS	-	keine	keine
Temperaturänderungsgrad bei Bezugsvolumenstrom	%	NA	NA
Höchster Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	39	74
Elektrische Eingangsleistung inkl. Regelung bei höchstem Luftvolumenstrom	W	8,2	22,8
Schallleistungspegel	LWA [DB(A)]	53	62
Bezugsvolumenstrom	m <sup>3</sup> /s	0,0076	0,41120
Bezugsdruckdifferenz	Pa	60	73
SPI	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,28353	0,41120
Steuerungsfaktor CTRL	-	1	1
Art der Steuerung	-	manuell	manuell
Max. innere Leckage-Übertragung	%	NA	NA
Max. äußere Leckage-Übertragung	%	NA	NA
Mischquote	-	NA	NA
Lage und Beschreibung der Filterwechselanzeige	-	NA	NA
Druckschwankungsempfindlichkeit bei +20 Pa und -20 Pa	-	NA	NA
Luftdichtheit innen/außen	m <sup>3</sup> /h	NA	NA
Jährlicher Stromverbrauch (AEC)	kWh Strom/Jahr	NA	NA
Jährliche Einsparung Heizenergie, durchschnittlich		NA	NA
Jährliche Einsparung Heizenergie, kalt	kWh Primär- energie/Jahr	NA	NA
Jährliche Einsparung Heizenergie, warm		391	567

\* RVU-U: Lüftungsgerät für Wohngebäude - unidirektional  
 \*\* NRVU-U: Lüftungsgerät für Nichtwohngebäude - unidirektional  
 \*\*\* MSD: mehrstufiger Antrieb  
 NA: nicht anwendbar

ABMESSUNGEN

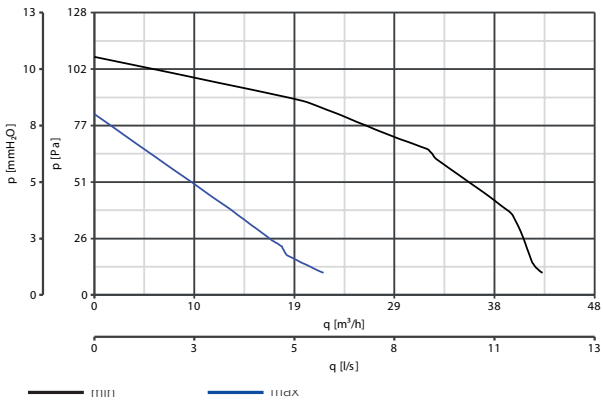


ARTIKEL	∅ A	B	C	∅ D	E	F
ARIETT HABITAT LL	156	123	25	97	60	60

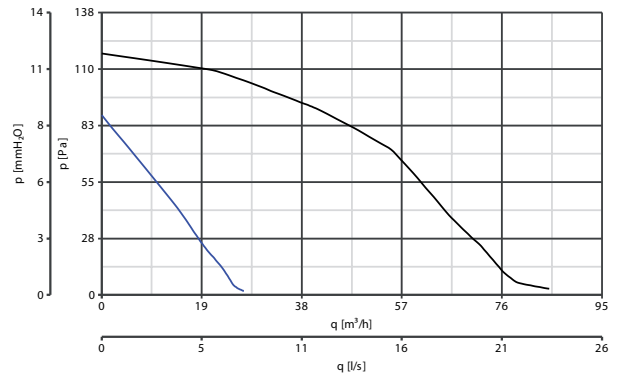
Abmessungen (mm)

KENNLINIEN

ARIETT HABITAT LL 15/30



ARIETT HABITAT LL 20/75



STEUERGERÄTE

ABBILDUNG	BESCHREIBUNG	ART.-NR.	KOMPATIBEL ZU ART.-NR.
	<b>C 1.5</b> - Elektronischer Drehzahlsteller 1.5 A	12966	Für alle Artikel
	<b>SCNRB</b> - Unterputz Drehzahlsteller	12971	Für alle Artikel
	<b>SCB KIT</b> - Unterputzgehäuse für C 1.5	22481	12966

ZUBEHÖR

ABBILDUNG	BESCHREIBUNG	ART.-NR.	KOMPATIBEL ZU ART.-NR.
	<b>LUFTUMLENKUNG</b>	100/4 22310	Für alle Artikel

ANWENDUNGEN

