

redge

AXIL/EQUITHERM

Warmlufterzeuger/Ventilatoren für Hallenheizung



4 - 20 kW
12 - 105 kW
1600 - 9100 m³/h



AXIL_(A) 4_(B) 02_(C) 4_(D)

- (A) **AXIL** = Warmwasser – **AXIL F** = Warm-/Kaltwasser – **AXIL V** = Hochtemperaturwasser/Dampf – **AXIL Z** = Elektro-Lufterhitzer – **EQUITHERM** = Luftumwälzer
- (B) Schrankgröße – **4** = 526 – **5** = 636 – **6** = 743 – **9** = 1011
- (C) **AXIL/AXIL F/AXIL V** = Anzahl der Reihen – 2R, 3R, 4R – **AXIL Z** = Elektro-Lufterhitzerleistung 14 kW/24 kW/39 kW – **EQUITHERM** = 4-poliger oder 6-poliger Motor
- (D) **AXIL/AXIL F/AXIL V** – 4 = 4/6-poliger Motor – 6 = 6/8-poliger Motor – **AXIL Z** – R = Steuerleistung integriert (für Thermostatsteuerung)

AXIL

Reiner Heizbetrieb: Warmwasser maximal 120 °C/16 bar
 Luftdurchsatz: 2000 bis 9500 m³/h
 Heizleistung (Luft 18 °C – Wasser 90/70 °C) 12 bis 96 kW
 4 Größen – 4/5/6/9

AXIL F

Kühlen und Heizen:
 Warmwasser maximal 120 °C/16 bar
 Minimum Kaltwassereintritt 7 °C
 Luftdurchsatz: 2000 bis 9500 m³/h
 Kühlleistung (Luft 26 °C/55 % – Wasser 7/12 °C) 4 bis 22,4 kW
 4 Größen – 4/5/6/9

AXIL V

Reiner Heizbetrieb:
 Warmwasser, überhitztes Wasser oder Dampf
 Maximum 210 °C/20 bar
 Luftdurchsatz: 2100 bis 9200 m³/h
 Heizleistung (Luft 18 °C – Dampf 15 bar): 31 bis 151 kW
 4 Größen – 4/5/6/9

AXIL Z

Heizung (Elektroheizung)
 Luftdurchsatz: 1560 bis 4790 m³/h
 Heizleistung: 14/24/39 kW
 3 Größen – 4/5/6

EQUITHERM

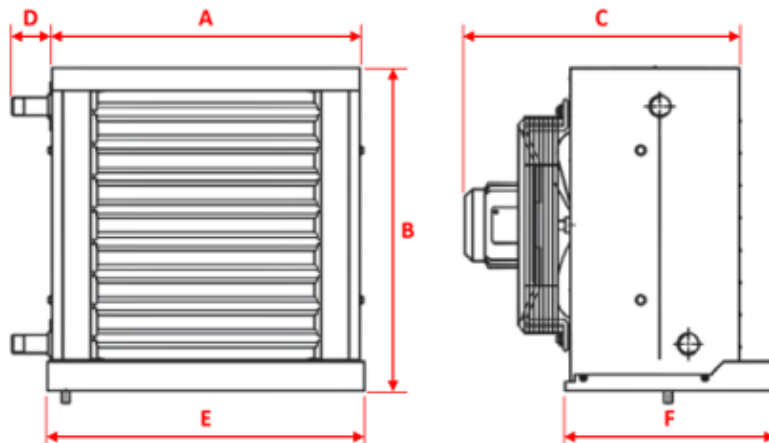
Reiner Lüftungsbetrieb
 Luftdurchsatz: 1700 bis 13000 m³/h
 4 Größen – 4/5/6/9

Die vollständigen technischen Daten entnehmen Sie bitte dem Technischen Dokument AGU.



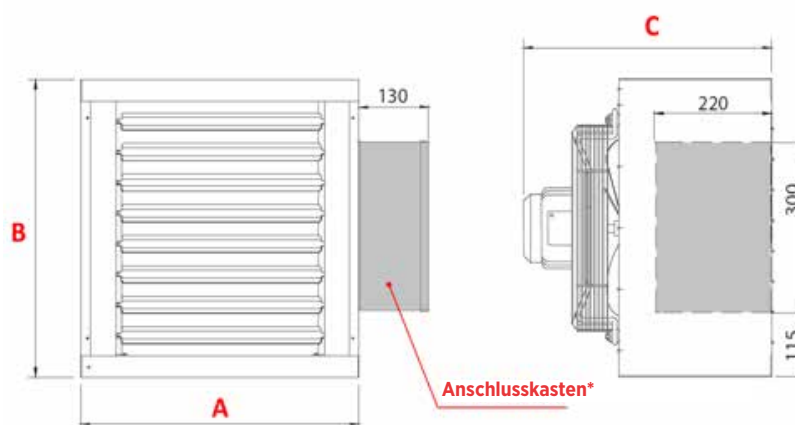
AXIL		AXIL (WARMWASSER)				AXIL F (WARM-/KALTWASSER)			AXIL V (HOCHTEMPERATURWASSER/DAMPF)			
		4	5	6	9	4	5	6	4	5	6	9
A	mm	526	636	743	1011	526	636	743	526	636	743	1011
B		526	636	743	1011	537	647	754	526	636	743	1011
C		468	468	468	576	468	468	468	468	468	468	576
D		69	69	60	92	69	69	60	69	69	60	92
E*		-	-	-	-	542	650	758	-	-	-	-
F*		-	-	-	-	450	450	450	-	-	-	-
Gewicht der Standardgeräte												
2R	kg	22	25	34	81	22	25	34	22	25	34	81
3R		23	28	39	90	23	28	39	23	28	39	90
4R		25	32	45	100	25	32	45	25	32	45	100
Dampf		-	-	-	-	-	-	-	30	38	51	92

* Kondensatwanne nur bei Kaltwasserausführung (AXIL F) verfügbar.



AXIL		AXIL Z (ELEKTRO-LUFTERHITZER)			EQUITHERM (LUFTUMWÄLZER)			
		4	5	6	4	5	6	9
A	mm	525	633	741	525	633	741	1009
B		526	636	743	526	636	743	1011
C		515	515	515	515	515	515	532
Gewicht der Standardgeräte								
Grundgerät	kg	22	30	38	14	20	25	42

* Schaltschrank nur bei AXIL Z verfügbar.





NEXT LEVEL
HVAC SOLUTIONS