

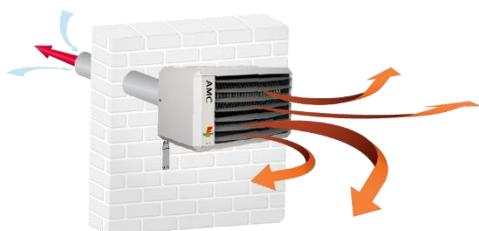
MODULIERENDES LUFTHEIZGERÄT mit Kondensation AMC



- ✓ Wirkungsgrad von 106 % = Energieeffizienz
- ✓ Orientierbares Warmluftgebläse
- ✓ Destratifikationsfunktion
- ✓ Kompaktes, leichtes Gerät = leicht zu installieren
- ✓ Edelstahl-Wärmetauscher
- ✓ Modulierendes System mit Vorgemisch-Brenner (Vormischung Luft/Gas mit Ventilator)
- ✓ Kommunikation der Luftheizgeräte über Modbus



FUNKTIONSWEISE



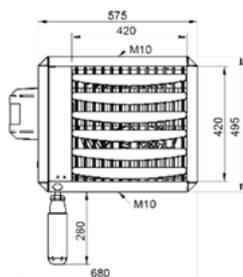
Die modulierenden Luftheizgeräte mit Kondensation AMC erzeugen im Gebäudeinnern eine diffuse Wärme und tragen zum **Komfort** der Nutzer bei.

Die Verbrennungsprodukte werden mit dem Kondensat ausgetragen. Der breite Leistungsbereich ermöglicht eine **Anpassung an alle Gebäudegrößen**.

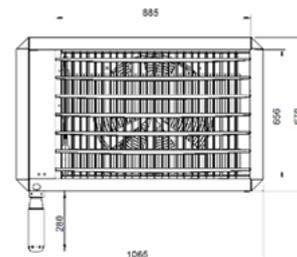
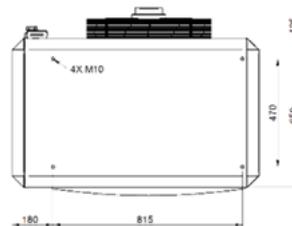
Die Luftheizgeräte AMC sind besonders **effizient** in niedrigen und isolierten Gebäuden.

ABMESSUNGEN

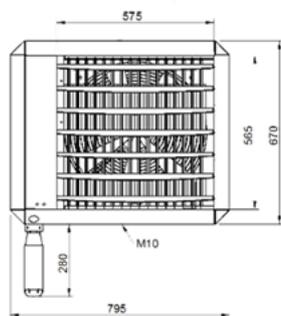
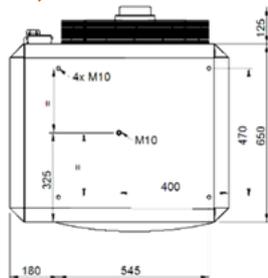
AMC 12 und 19



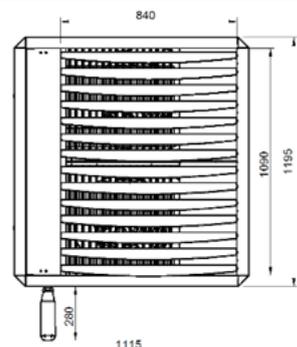
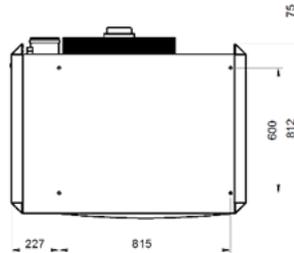
AMC 48 und 58



AMC 29, 34 und 39



AMC 78, 97 und 116



TECHNISCHE DATEN

MODELL		AMC 12	AMC 19	AMC 29	AMC 39	AMC 48	AMC 58	AMC 78	AMC 97	AMC 116
Max. Wärmebelastung H_s	kW	13,9	22,2	33,3	44,4	55,6	66,7	88,9	111,1	133,3
Wirkungsgrad bei max. Einstellung	%	96	96	96,5	97	96,5	96,6	97	96,8	96,5
Wirkungsgrad bei min. Einstellung	%	106,0	106,0	106,0	106,5	106,0	106,0	105,0	105,0	105,0
Reichweite des Luftstroms	m	15	20	23	26	28	30	30	30	33
GAS										
Gasverbrauch G_{20-20} mbar	m ³ /Std	1,3	2,1	3,2	4,2	5,3	6,3	8,4	10,6	12,6
Gasverbrauch G_{25-25} mbar	m ³ /Std	1,3	2,0	3,1	4,0	5,0	5,9	8,0	10,0	11,8
Gasverbrauch G_{31-37} mbar	kg/Std	1,0	1,6	2,4	3,2	4,0	4,8	6,4	8,0	9,6
Anschluss Gaszufuhr		Rp 1/2" (ISO 7)		G 3/4" (ISO 228)				Rp 1" (ISO 7)		
ELEKTRIK										
Versorgungsspannung	V	230 VAC – 50/60 Hz								
Elektrische Leistung	VA	250	275	450	600	600	900	1000	1050	
ABMESSUNGEN										
Masse	kg	45	50	75	85	105	110	180	195	205
Min. Anlagenhöhe	m	1,7								
Max. Kaminlänge	m	9								

EU-Prüfnummer **CE**: 0063 BO 3156

Stickoxid-Klasse (NOx): 5 (< 50 mg/kWh)

