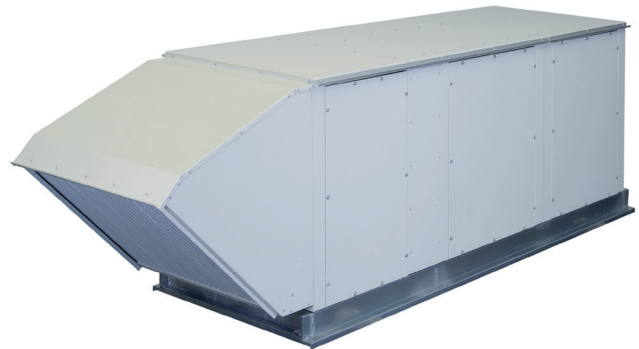


PREEVA SDH/RDH

Technik im Detail



Baugröße			025	030	035	043	055	073	100	
Gas-Kategorie			DE II 2 ELL 3 B/P							
Gerätekategorie		SDH	B22 – C12, C32, C52							
Gerätekategorie		RDH	Dachgerät							
Nennwärmebelastung Hi		kW	26,20	31,70	38,00	45,80	59,50	79,30	105,65	
Nennwärmeleistung bei 100%		kW	23,97	29,01	34,77	41,91	54,44	72,56	96,67	
Nennwärmeleistung bei 50%		kW	11,59	14,03	16,82	20,27	26,33	42,11	56,10	
Wirkungsgrad		%	91,50	91,50	91,50	91,50	91,50	91,50	91,50	
Gasverbrauch ¹⁾	Erdgas H	m ³ /h	2,77	3,35	4,02	4,85	6,30	8,39	11,18	
	Erdgas L	m ³ /h	3,25	3,90	4,68	5,64	7,32	9,76	13,00	
	Flüssiggas	kg/h	2,04	2,47	2,96	3,57	4,64	6,18	8,24	
Gasanschlussdruck		mbar	Erdgas 20 (H)				Flüssiggas 50			
Abgasmassenstrom		kg/h	78,2	97,8	105,7	127,5	152,7	209,9	266,8	
NOx-Emission		mg/kWh	113	125	123	143	155	128	146	
Gasanschluss		Zoll	¾"							
Luftvolumenstrom	von	m ³ /h	1.750	2.100	2.500	3.000	3.900	5.300	7.000	
	bis	m ³ /h	3.500	4.200	5.100	6.100	8.000	10.600	14.100	
Kühlleistung mit DX-Kühler (max.)		kW	17,6	20,9	29,0	36,0	36,0	50,7	65,4	
Kühlleistung mit Kaltwasser-Kühler (max.)		kW	20,9	24,3	27,6	31,2	31,2	52,5	63,7	
Maximale Luftleistung mit Kühler		m ³ /h	3500	4200	5100	5750	5750	9800	11800	
Externer Druckverlust		Pa	Diese Werte werden individuell für Ihr Projekt für Sie ausgelegt. Sprechen Sie uns an.							
Ventilator Drehzahl		min-1								
Temperaturerhöhung		K								
Schalleistungspegel		dB (A)								
Anschlussspannung		V								
Anschlusswert		kW	Für Motore von 0,25 bis 0,75 kW 230 V~ Motore von 0,55 bis 5,5 kW 3x400 V							
Anschlusswert		kW	Motorleistung / 0,85 + 0,15 kW							
Abgasanschluss		Ø mm	100				130			
Gerätgewicht, Basisgerät		kg	175	188	195	226	249	310	380	
CE-Prüfnummer PIN			0461 BQ 0815							

Erdgas H (G20) Hi 10,48 kWh/m³ - Erdgas L (G25) Hi 9,08 kWh/m³ - Propan (G31) Hi 12,82 kWh/kg

Technische Änderungen vorbehalten