

Ohřívač vzduchu ALFA TOP

plynový



NOVINKA Regulace otáček ventilátoru

Prémiová řada ALFA TOP používá plynule modulovaný výkon hořáku FLEXIDRIVE řízený na základě změny teploty spalin. Plynulým řízením výkonu hořáku se zajišťuje výrazně snížená spotřeba plynu. Výhodou řady ALFA TOP je optimální výstupní teplota vzduchu z jednotky. Řízení výkonu Lersen FLEXIDRIVE zajišťuje optimální teplotní spád se stálou komfortní teplotou na výstupu z jednotky bez přehřátého proudu vzduchu.

Jednotky ALFA TOP tak podstatně zamezují stratifikaci horkého vzduchu v průřezu haly a zvyšují ekonomickou výhodnost oproti standardním zavedeným systémům. Samozřejmostí prémiové značky TOP je použití nejlepší materiálůvé řady. Součástí jednotek je komfortní dálkové ovládání, které zajišťuje potřebné ovládací funkce z obslužné výšky.

- Patentovaná plynulá modulace výkonu FLEXIDRIVE
- Ekologický premixový hořák technologie Honeywell
- Nerezová spalovací komora, nerezová žaluzie
- Vysoká dT i průtoky a dosahy proudu vzduchu
- V ceně dálkové ovládání jednotky s regulací otáček axiálního ventilátoru
- Konektor pro lokální nebo centrální regulaci
- Konektor pro smíšení stavu zařízení
- Zvýšení krytí na IP 44 na objednávku
- Široký sortiment příslušenství
- Uvedení do provozu zdarma
- Záruka 7 let

TYP		ALFA TOP 19	ALFA TOP 29	ALFA TOP 39	ALFA TOP 49	ALFA TOP 62
Jmenovitý příkon max.	kW	22,0	32,0	43,0	54,0	69,0
Jmenovitý příkon min.	kW	17,0	20,8	27,9	35,1	44,9
Jmenovitý výkon max.	kW	20,0	28,9	39,9	49,2	62,6
Jmenovitý výkon min.	kW	15,6	19,2	26,4	32,3	41,5
Účinnost (max. příkon)	%	90,7	90,4	90,3	91,2	90,8
Účinnost (min. příkon)	%	91,8	92,5	94,0	92,1	92,5
Třída Nox	mg/kWh	4	4	4	4	4
Δt (max.)	°C	28	24	25	25	31
Dosah proudu vzduchu ¹	m	15	15	20	20	25
Průtok vzduchu	m ³ /h	3454	4078	5502	5502	7045
Elektrický příkon jednotky	W	220	310	610	610	460
Počet / Ø ventilátoru	mm	1 / 400	1 / 450	1 / 500	1 / 500	2 / 400
Hladina akustického tlaku ^{4,5}	dB(A)	54,9 50,1	58,7 52,6	61,1 58,3	63,3 58,1	61,9 60,3
Ø sání a odvodu spalin	mm	100	100	100	100	100
Průměr připojení plynu		3 / 4"	3 / 4"	3 / 4"	3 / 4"	1"
Připojovací tlak plynu ³	kPa	1,8 - 4,0 +/- 5%	1,8 - 4,0 +/- 5%	1,8 - 4,0 +/- 5%	1,8 - 4,0 +/- 5%	1,8 - 4,0 +/- 5%
Elektrické připojení	V	230 / 50 Hz	230 / 50 Hz	230 / 50 Hz	230 / 50 Hz	230 / 50 Hz
El. krytí ventilátoru // jednotky		IP44 // IP20 (IP44 °)	IP44 // IP20 (IP44 °)	IP44 // IP20 (IP44 °)	IP44 // IP20 (IP44 °)	IP44 // IP20 (IP44 °)
Spotřeba plynu (max./min.)	m ³ /h	2,1/1,6	3,0/2,0	3,9/2,6	5,2/3,3	6,6/4,3
Váha	kg	81	96	111	119	128
Obj. číslo - horiz. provedení		ALT20YHxxx	ALT29YHxxx	ALT40YHxxx	ALT49YHxxx	ALT62YHxxx
Obj. číslo - vertikál. provedení		ALT20YVxxx	ALT29YVxxx	ALT40YVxxx	ALT49YVxxx	ALT62YVxxx

1 Dosah proudění vzduchu (průtok) ve volném prostoru, zbytková rychlost 0,25 m.s-1 [m] (22°C, 60% r.v)

2 Průtok (22°C, 60% r.v)

3 Tlak v plynovém řádu musí být stabilní, nesmí kolísat o více než +/- 5% od nastavené hodnoty a nikdy nesmí přesáhnout uvedené mezní hodnoty připojovacího tlaku plynu.

4 Ekvivalentní hodnota akustického tlaku A hluku, nezátížená jednotky ve vzdálenosti 5m v prostoru s průměrnými referenčními vlastnostmi na základě měření podle platných českých technických norem (ČSN ISO 1996-1, 1996-2, 1996-3)

5 Hladina akustického tlaku na základě výpočtu při umístění jednotek v prostoru se středním součinitelem pohltivosti zvuku =1,0. Vzdálenost 5m.

6 Při instalaci kitu IPX4 IP44 obj. č. KIP4400001 je krytí IP44

7 Tepl vzdušné jednotky pro VERTIKÁLNÍ instalaci jsou standardně dodávány BEZ ŽALUZIE A DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ.