

VENTILATOARE INDUSTRIALE

VENTILATOARE DE ÎNALTĂ PRESIUNE **AKM**



Construcție

- Carcasă: tablă de oțel zincată
- Ventilator: rotor centrifugal și motor cu rotor extern
- Clasa de protecție a motorului: IP44
- Clasa de izolare: clasa B
- Protecție motor cu contact termic încorporat
- Rulment cu bile
- Clasa de protecție a cutiei de borne: IP55

Instalare

- Montare cu toate tipurile de conducte rotunde: tablă, aluminiu flexibil, plastic sau material textil.
- Suportul de montare este inclus
- Locație: în interior
- Nu este potrivit pentru aer poluat sau gaze volatile și explosive

Alimentare: 230V-50Hz monofazat

Temperatura mediului (°C): -40 ... +50

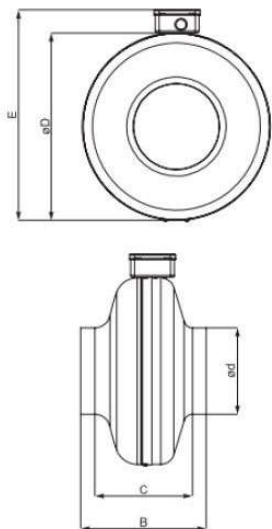
Dimensiuni [mm]: 100-315 mm

Controlul vitezei: Toate modelele sunt controlabile ale vitezei

Ventilatoarele centrifugale **Europlast** sunt utilizate în sistemele de aer forțat și evacuare pentru ventilarea spațiilor comerciale, de birouri și alte spații.

Sunt potrivite pentru asamblare în diferite poziții. Ventilatoarele centrifugale încorporate pot fi operate la temperaturi ambiante de la -40°C până la + 50°C. Carcasa ventilatorului este realizată din oțel galvanizat.

Specificație tehnică



TIP	B (mm)	C (mm)	D (mm)	d (mm)	E (mm)
AKM100	189	152	244	100	287
AKM125	182	143	243	125	286
AKM160	217	166	344	160	387
AKM200	231	179	344	200	387
AKM250	230	167	344	250	387
AKM315	256	188	402	315	444

Tip	Tensiune [V Hz]	Putere [W]	Actual [A]	Condensator [μF]	Debit de aer [m ³ / h]	Viteză [rpm]	Greutate [kg]	Temperatura aerului min/max [°C]	Clasa de protecție a motorului	Clasa de protecție a cutiei de borne
AKM100	230-50	74	0,31	2	379	2800	3	-40/+50	IP44	IP55
AKM125	230-50	74	0,31	2	421	2800	3	-40/+50	IP44	IP55
AKM160	230-50	103	0,50	2	866	2796	4	-40/+50	IP44	IP55
AKM200	230-50	140	0,60	4	1007	2659	4,7	-40/+50	IP44	IP55
AKM250	230-50	140	0,60	4	967	2659	4,7	-40/+50	IP44	IP55
AKM315	230-50	278	1,20	5	1448	2762	6	-40/+50	IP44	IP55







Tip	Clasificare**	Clasa de eficiența energetică [controlul cererii locale]	Nivel de putere sonoră [dB(A)]	Debit de referință la 50 Pa [m ³ /h]	SPI [W/(m ³ /h)]	Debitul nominal [m ³ /s]	Presiune externă nominală [Pa]	Eficiența statică a ventilatoarelor utilizate în conformitate cu Regulamentul nr. 327/2011 [%]	Respectați ERP 2018
AKM100	RVU	C	58	182	0,20	-	-	-	√*
AKM125	RVU	C	54	200	0,19	-	-	-	√*
AKM160	RVU	B	57	483	0,12	-	-	-	√*
AKM200	NRVU	-	56	-	-	0,15	312	34,7	√
AKM250	NRVU	-	54	-	-	0,16	288	34,4	√
AKM315	NRVU	-	53	-	-	0,29	318		√

*unitatea cu control local al cererii respectă cerințele ERP 2018.

**RVU - unitate de ventilație rezidențială.

**NRVU - unitate de ventilație nerezidențială.

Produse

Articol	Descriere	EAN	Conexiune
 AKM100	ventilator pentru conducte de înaltă presiune, Ø100mm, metal	4750492217467	100 mm
 AKM125	ventilator de înaltă presiune, Ø125mm, metal	4750492217474	125 mm
 AKM160	ventilator de înaltă presiune, Ø160mm, metal	4750492217481	160 mm
 AKM200	ventilator pentru conducte de înaltă presiune, Ø200mm, metal	4750492217498	200 mm
 AKM250	ventilator de înaltă presiune, Ø250mm, metal	4750492217504	250 mm
 AKM315	ventilator de înaltă presiune, Ø315mm, metal	4750492217511	315 mm