

DVN 250 E2 30

142176

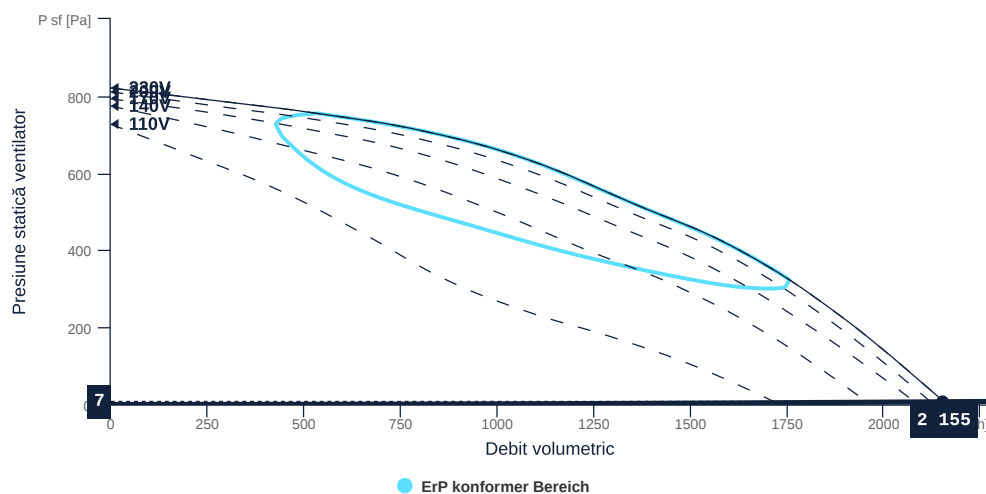
ruck

- Elice radială cu palete orientate înapoi
- Evacuare verticală
- Carcasă: AlMg3, rabatabilă, scurgere grăsime
- Motor AC monofazat, controlabil continuu
- Pentru extracție aer încărcat cu grăsimi din bucătării, până la 120 °C
- Întrerupător integrat



CURBĂ CARACTERISTICĂ

Nume	Valoare	Unitate
Debit volumetric	2155	m³/h
Presiune	7	Pa



Către pagină detalii produs

SPECIFICAȚII TEHNICE

Nume	Valoare	Unitate	Simbol formulă
Debit volumetric	2155	m³/h	qV _{calc}
Presiune	7	Pa	ps _{fcalc}
Presiune ventilator	76	Pa	pf
Presiune statică ventilator	7	Pa	psf
Consum de curent motor	1	A	I _e
Consum de energie electric	375	W	P _{ek}
Tensiune	230	V	U
Turație	2884	1/min	N
Eficiență statică totală	1	%	etaFaPeK
Eficiență totală	12	%	etatPeK
SFP (echipament complet)	626	W/(m³/s)	sfp _{device}
Nivel putere sunet admisie	82	dB(A)	LwA5
Nivel putere sunet evacuare	86	dB(A)	LwA6

DATE GENERALE

Nume	Valoare	Unitate	Simbol formulă
Marcaj	CE, UKCA		
Dimensiune canal	-		WxH _{duct}
Dimensiune racorduri tubulatură (DN)	DN180		DN
Tensiune nominală (echipament complet)	230	V	U _{rated}
Faze (echipament complet)	1~		phase
Protecție electrică (echipament complet)	6 A		fuse
Material carcasă	Aluminiu		mat _{casing}
Material rotor	Oțel acoperit		mat _{impeller}
Clasă de protecție IP (carcasă)	IP44		IP _{casing}
Clasă de protecție IP (echipament complet)	IPX4		IP _{compl}
Clasă de protecție IP (cutie de borne)	IP55		IP _{ebox}
Greutate	14.4	kg	m
Debit nominal de aer, punct nominal m³/h	1713.6	m³/h	qV _{nom}
Presiune externă nominală, statică	348	Pa	ps _{nom}
Tip ventilator	Radial		Fan _{type}
Categorie / Situație instalație	A		cat



DATE MAXIME

Nume	Valoare	Unitate	Simbol formulă
Consum de putere max. (echipament)	437	W	P _{ed, max}
Curent de operare max. (echipament)	3.28	A	I _{ed, max}
Turație max.	2950	1/min	n _{max}
Eficiență statică max.	44.1	%	η _{es}
Eficiență ventilator max.	45.5	%	η _e
Debit max.	2160	m³/h	Q _{v, max}
Presiune stat. max.	820	Pa	p _{sf, max}
Temp. max. mediu transportat	120	°C	T _{m, max}
Temp. max. ambient	80	°C	T _{amb, max}
Temp. min. ambient	-25	°C	T _{amb, min}
Tensiune min.	110	V	U _{min}

DATE MOTOR

Nume	Valoare		Unitate	Simbol formulă
	50 Hz	60 Hz		
Frecvență nominală (echipament)		50		f
Tip motor		AC 1~		phase
Tip control		control continuu		ctrltype
Tip instalare		IRM (intrare)		install
Direcție de rotație		dreapta		rotation
Clasă de izolație		ISO F		ISO _{class}
Protecție motor		TAO		protect _{motor}
Clasă de protecție		IP54		IP _{motor}
Este cu nr. schimbător de poli		Nu		polexch
Tip alimentare electrică		AC 1~		pwr _{sup} _{motor}
Capacitate condensator		12	μF	C _{cond}
Tensiune condensator		400	V	VU _{cond}
Număr de poli (1)		2.000000		num poles _{w1}
Temperatură min.	-25		°C	T _{motor, min}
Cos Phi	0.980000	0.000000		cos φ
Motor cu certificare UL		Niciunul		UL _{cert}

