

DVN 500 E4 30

142190

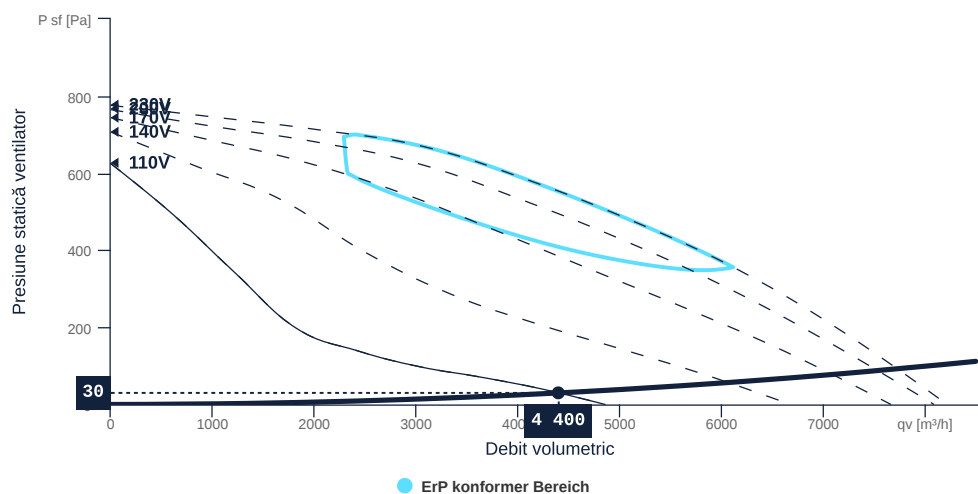
ruck

- Elice radială cu palete orientate înapoi
- Evacuare verticală
- Carcasă: AlMg3, rabatabilă, scurgere grăsimi
- 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	4400	m³/h
Presiune	30	Pa



Către pagină detalii produs

SPECIFICAȚII TEHNICE

Nume	Valoare	Unitate	Simbol formulă
Debit volumetric	4400	m³/h	QV _{calc}
Presiune	30	Pa	psf _{calc}
Presiune ventilator	43	Pa	pf
Presiune statică ventilator	30	Pa	psf
Consum de curent motor	6	A	I _e
Consum de energie electric	656	W	P _{ek}
Tensiune	110	V	U
Turație	795	1/min	N
Eficiență statică totală	5	%	etaFaPeK
Eficiență totală	8	%	etatPeK
SFP (echipament complet)	537	W/(m³/s)	sfp _{device}
Nivel putere sunet admisie	64	dB(A)	LwA5
Nivel putere sunet evacuare	69	dB(A)	LwA6

DATE SUNET

Putere sunet	Bandă de frecvență medie										Unitate	Simbol formulă
	Σ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000		
Admisie	64	46	53	56	57	55	59	54	41	20	dB(A)	LwA5
Evacuare	70	49	56	63	65	62	63	54	44	20	dB(A)	LwA6



DATE GENERALE

Nume	Valoare	Unitate	Simbol formulă
Marcaj	nu		
Dimensiune canal	-		WxHduct
Dimensiune racorduri tubulatură (DN)	DN400		DN
Tensiune nominală (echipament complet)	230	V	U _{rated}
Faze (echipament complet)	1~		phase
Protecție electrică (echipament complet)	10 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	84	kg	m
Debit nominal de aer, punct nominal m³/h	5713.2	m³/h	q _{v,nom}
Presiune externă nominală, statică	408	Pa	p _{s,nom}
Tip ventilator	Radial		Fan _{type}
Categorie / Situație instalație	A		cat

DATE MAXIME

Nume	Valoare	Unitate	Simbol formulă
Consum de putere max. (echipament)	1384	W	P _{ed, max}
Curent de operare max. (echipament)	7.55	A	I _{ed, max}
Turație max.	1460	1/min	n _{max}
Eficiență statică max.	47.8	%	η _{es}
Eficiență ventilator max.	49	%	η _e
Debit max.	8215	m³/h	q _{v, max}
Presiune stat. max.	780	Pa	p _{sf, max}
Temp. max. mediu transportat	120	°C	T _{m, max}
Temp. max. ambient	45	°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		ISOclass
Protecție motor		TAO		protectmotor
Clasă de protecție		IP54		IPmotor
Este cu nr. schimbător de poli		Nu		polexch
Tip alimentare electrică		AC 1~		pwrsupmotor
Capacitate condensator		40	μF	Ccond
Tensiune condensator		400	V	VUcond
Tensiune nominală	230		V	Urated, f1
Curent nominal	6.7		A	Irated, f1
Putere arbore	1100		W	Pout, f1
Turație	1335		1/min	n _{r1}
Temperatură min.	-25		°C	T _{motor, min}
Cos Phi	0.990000	0.000000		cos φ
Motor cu certificare UL		Niciunul		ULcert

