

DVN 450 E4 30

142188

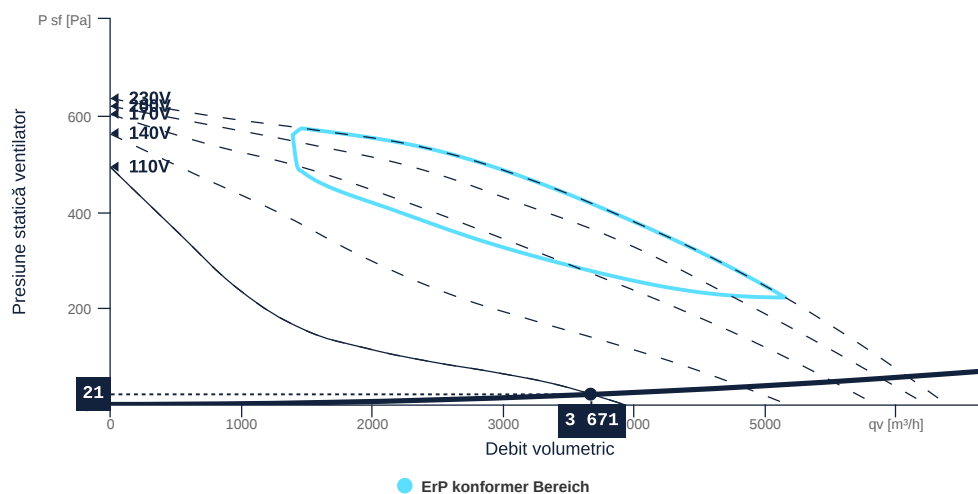
ruck

- 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	3671	m³/h
Presiune	21	Pa



Către pagină detalii produs

SPECIFICAȚII TEHNICE

Nume	Valoare	Unitate	Simbol formulă
Debit volumetric	3671	m³/h	QV _{calc}
Presiune	21	Pa	ps _{fcalc}
Presiune ventilator	29	Pa	pf
Presiune statică ventilator	21	Pa	psf
Consum de curent motor	3	A	I _e
Consum de energie electric	410	W	P _{ek}
Tensiune	110	V	U
Turație	845	1/min	N
Eficiență statică totală	5	%	etaFaPeK
Eficiență totală	7	%	etatPeK
SFP (echipament complet)	402	W/(m³/s)	sfp _{device}
Nivel putere sunet admisie	68	dB(A)	LwA5
Nivel putere sunet evacuare	70	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	69	41	57	59	64	60	63	58	52	22	dB(A)	LwA5
Evacuare	70	44	57	62	66	63	63	59	51	21	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)	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	62	kg	m
Debit nominal de aer, punct nominal m³/h	4957.2	m³/h	q _{v,nom}
Presiune externă nominală, statică	253	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)	828	W	P _{ed, max}
Curent de operare max. (echipament)	4.6	A	I _{ed, max}
Turație max.	1450	1/min	n _{max}
Eficiență statică max.	48.7	%	η _{es}
Eficiență ventilator max.	49.5	%	η _e
Debit max.	6390	m³/h	q _{v, max}
Presiune stat. max.	635	Pa	p _{sf, max}
Temp. max. mediu transportat	120	°C	T _{m, max}
Temp. max. ambient	55	°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
Clasă de protecție		IP54		IPmotor
Este cu nr. schimbător de poli		Nu		polexch
Tip alimentare electrică		AC 1~		pwrsupmotor
Capacitate condensator		16	μF	Ccond
Tensiune condensator		400	V	VUcond
Tensiune nominală	230		V	Urated, f1
Curent nominal	3.3		A	Irated, f1
Putere arbore	550		W	Pout, f1
Turație	1350		1/min	nr1
Temperatură min.	-25		°C	Tmotor, min
Cos Phi	0.980000	0.000000		cos φ
Motor cu certificare UL		Niciunul		ULcert



Către pagină detalii produs