

DVN 710 D6 30

144887

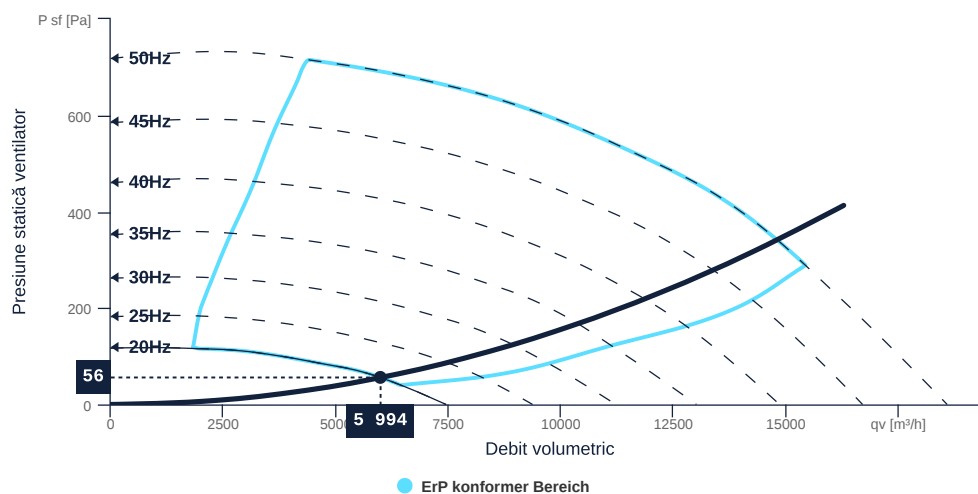
ruck

- Elice radială cu palete orientate înapoi
- Evacuare verticală
- Carcasă: AlMg3, rabatabilă, scurgere grăsimi
- Motor eficient IE3, controlabil prin frecvență
- Pentru extracție aer încărcat cu grăsimi din bucătării, până la 120 °C
- Întrerupător integrat



CURBĂ CARACTERISTICĂ

Nume	Valoare	Unitate
Debit volumetric	5994	m³/h
Presiune	56	Pa



Către pagină detalii produs

SPECIFICAȚII TEHNICE

Nume	Valoare	Unitate	Simbol formulă
Debit volumetric	5994	m³/h	QVcalc
Presiune	56	Pa	psfcalc
Presiune ventilator	59	Pa	pf
Presiune statică ventilator	56	Pa	psf
Consum de curent motor	3	A	Ie
Consum de curent electric	0	A	Ied
Consum de energie electric	230	W	Pek
Consum de energie electric	297	W	Pedk
Frecvență	20	Hz	frq
Turație	394	1/min	N
Eficiență statică totală	40	%	etaFaPeK
Eficiență statică totală la turație controlată	31	%	etaFaPedK
Eficiență totală	42	%	etatPeK
Eficiență totală la turație controlată	33	%	etatPedK
SFP (echipament complet)	138	W/(m³/s)	sfpdevice
Nivel putere sunet admisie	59	dB(A)	LwA5
Nivel putere sunet evacuare	59	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	59	41	48	51	55	53	48	44	36	21	dB(A)	LwA5
Evacuare	60	45	52	53	55	52	48	46	39	25	dB(A)	LwA6



DATE GENERALE

Nume	Valoare	Unitate	Simbol formulă
Marcaj	CE, UKCA		
Dimensiune canal	-		WxHduct
Dimensiune racorduri tubulatură (DN)	DN710		DN
Tensiune nominală (echipament complet)	400	V	U _{rated}
Faze (echipament complet)	3~		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	188	kg	m
Debit nominal de aer, punct nominal m³/h	15134.4	m³/h	q _{v,nom}
Presiune externă nominală, statică	316	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)	2768	W	P _{ed, max}
Curent de operare max. (echipament)	6.9	A	I _{ed, max}
Turație max.	990	1/min	n _{max}
Eficiență statică max.	58.3	%	η _{es}
Eficiență ventilator max.	59.4	%	η _e
Debit max.	18580	m³/h	q _{v, max}
Presiune stat. max.	720	Pa	p _{sf, max}
Temp. max. mediu transportat	120	°C	T _{m, max}
Temp. max. ambient	50	°C	T _{amb, max}
Temp. min. ambient	-20	°C	T _{amb, min}



DATE MOTOR

Nume	Valoare		Unitate	Simbol formulă
	50 Hz	60 Hz		
Frecvență nominală (echipament)		50		f
Tip motor		AC 3~		phase
Tip control		control prin frecvență		ctrltype
Tip instalare		IRM (intrare)		install
Direcție de rotație		dreapta		rotation
Clasă de izolație		ISO F		ISOclass
Clasă de protecție		IP55		IPmotor
Este cu nr. schimbător de poli		Nu		polexch
Tip alimentare electrică		AC 3~		pwrsupmotor
Număr de poli (1)		6.000000		num polesw1
Conexiune	Δ	Δ		wiringw1
Conexiune (cablare 2)	Y			wiringw2
Tensiune nominală	400	460	V	Urated, f1
Tensiune nominală (cablare 2)	690		V	Urated, f2
Curent nominal	8.99	7.9	A	Irated, f1
Curent nominal (cablare 2)	5.21		A	Irated, f2
Putere arbore	4000	4000	W	Pout, f1
Putere arbore (cablare 2)	4000		W	Pout, f2
Turație	960	1165	1/min	nf1
Turație (cablare 2)	960		1/min	nf2
Curent de pornire	58.4	52.1	A	Istart, f1
Curent de pornire (cablare 2)	33.9		A	Istart, f2
Eficiență	86.8	89.5	%	ηm, f1
Eficiență (cablare 2)	86.8		%	ηm, f2
Clasă de eficiență	IE3	IE3		IEmotor
Temperatură min.	-20	-30	°C	Tmotor, min
Cos Phi	0.740000	0.710000		cos φ
Motor cu certificare UL		Recunoscut UL		ULcert

