

DVN 400 E4 30

142503

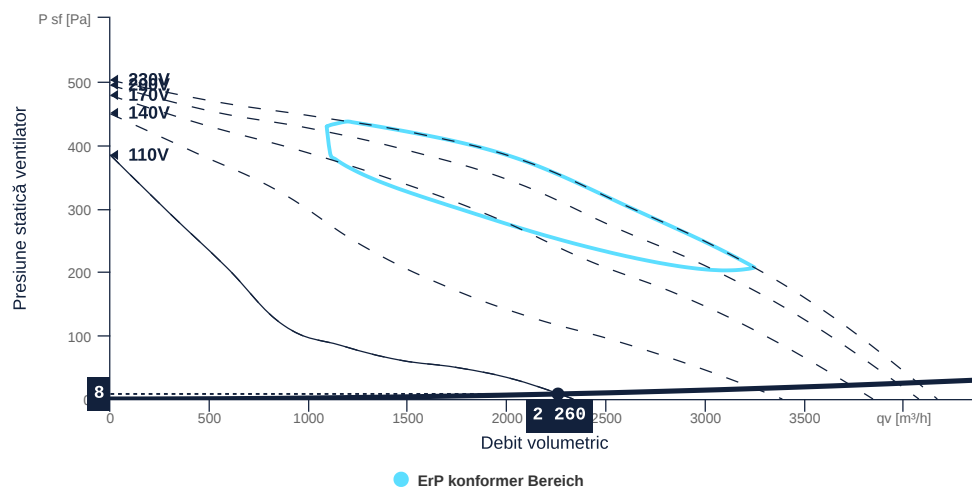
ruck

- 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	2260	m³/h
Presiune	8	Pa



Către pagină detalii produs

DVN 400 E4 30

142503

ruck

SPECIFICAȚII TEHNICE

Nume	Valoare	Unitate	Simbol formulă
Debit volumetric	2260	m³/h	qV _{calc}
Presiune	8	Pa	psf _{calc}
Presiune ventilator	13	Pa	p _f
Presiune statică ventilator	8	Pa	ps _f
Consum de curent motor	2	A	I _e
Consum de energie electric	247	W	P _{eK}
Tensiune	110	V	U
Turație	782	1/min	N
Eficiență statică totală	2	%	etaFaPeK
Eficiență totală	3	%	etatPeK
SFP (echipament complet)	393	W/(m³/s)	sfp _{device}
Nivel putere sunet admisie	64	dB(A)	LwA5
Nivel putere sunet evacuare	67	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	38	51	53	57	53	57	60	36	23	dB(A)	LwA5
Evacuare	67	40	52	57	64	58	58	60	37	15	dB(A)	LwA6

DATE GENERALE

Nume	Valoare	Unitate	Simbol formulă
Marcaj	nu		
Dimensiune canal	-		WxH _{duct}
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	43.5	kg	m
Debit nominal de aer, punct nominal m³/h	3135.6	m³/h	qV _{nom}
Presiune externă nominală, statică	227	Pa	ps _{,nom}
Tip ventilator	Radial		Fan _{type}
Categorie / Situație instalație	A		cat



Către pagină detalii produs

DVN 400 E4 30

142503

ruck

DATE MAXIME

Nume	Valoare	Unitate	Simbol formulă
Consum de putere max. (echipament)	503	W	P _{ed, max}
Curent de operare max. (echipament)	2.93	A	I _{ed, max}
Turație max.	1450	1/min	n _{max}
Eficiență statică max.	42.8	%	η _{es}
Eficiență ventilator max.	43.2	%	η _e
Debit max.	4170	m³/h	q _{v, max}
Presiune stat. max.	500	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		p _{olexch}
Tip alimentare electrică		AC 1~		p _{wrsup} _{motor}
Capacitate condensator		12	μF	C _{cond}
Tensiune condensator		400	V	V _{Ucond}
Număr de poli (1)		4.000000		num poles _{w1}
Tensiune nominală	230		V	U _{rated, f1}
Curent nominal	2.5		A	I _{rated, f1}
Putere arbore	370		W	P _{out, f1}
Turație	1340		1/min	n _{f1}
Temperatură min.	-25		°C	T _{motor, min}
Cos Phi	0.950000	0.000000		cos φ
Motor cu certificare UL		Niciunul		UL _{cert}



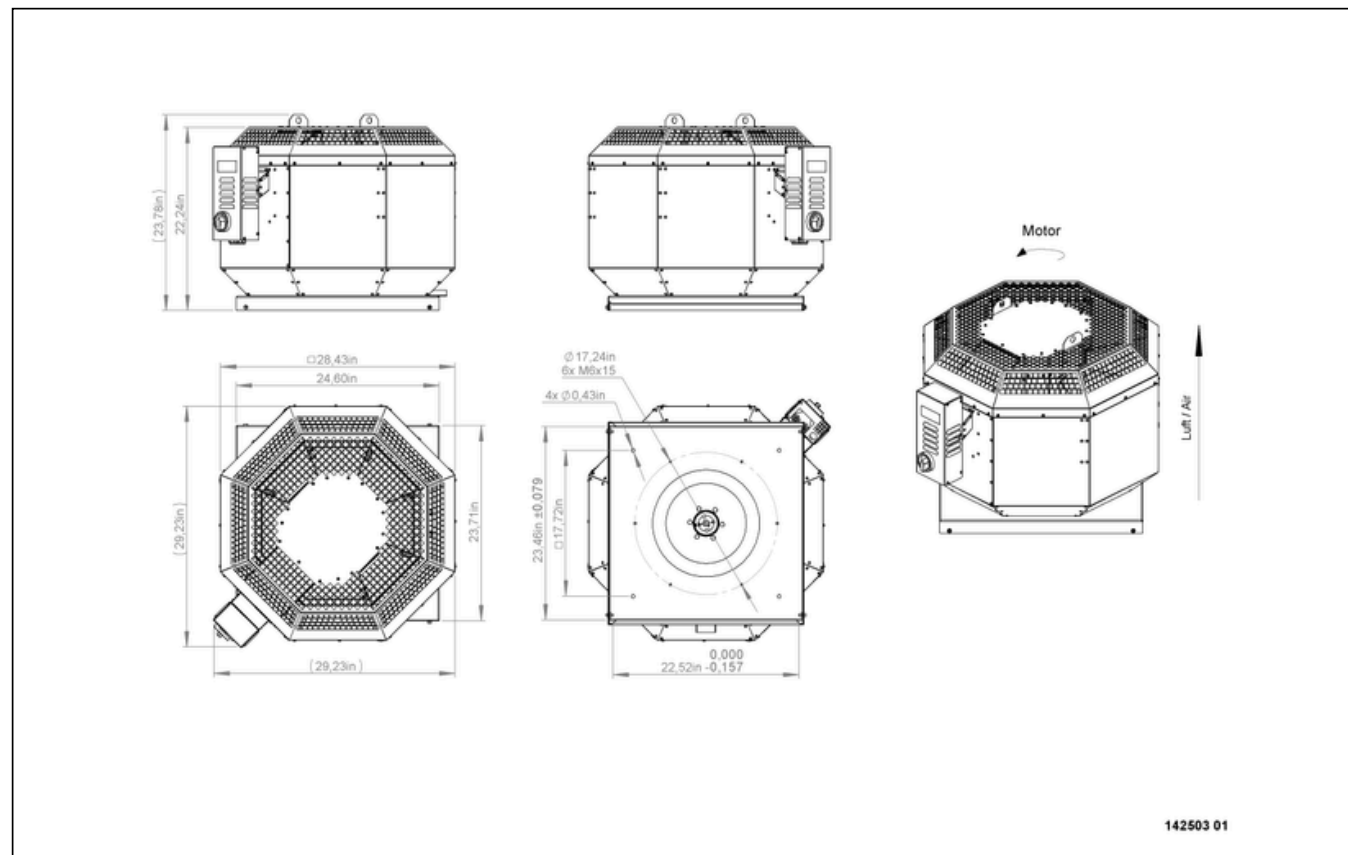
Către pagină detalii produs

DVN 400 E4 30

142503

ruck

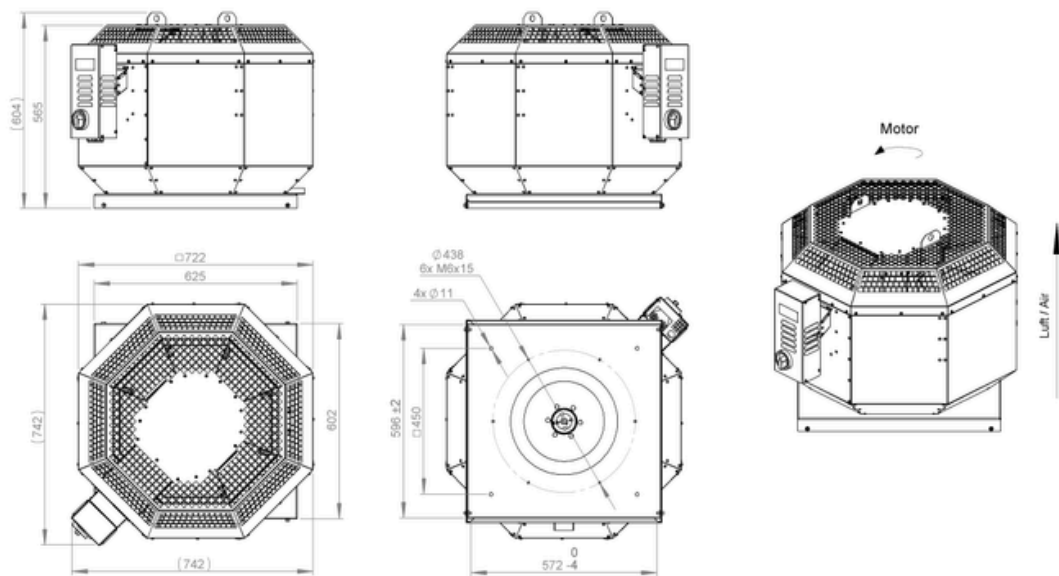
SCHEME DE CONEXIUNI / DESENE TEHNICE



DVN 400 E4 30

142503

ruck



142503 01

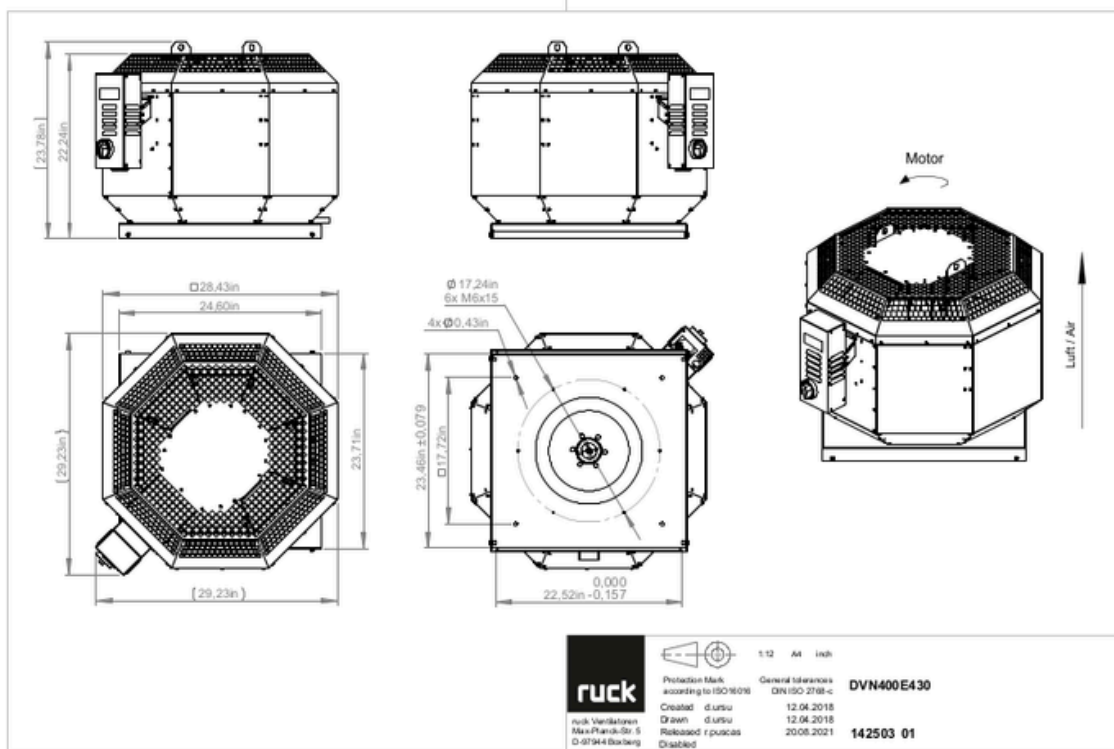


Către pagină detalii produs

DVN 400 E4 30

142503

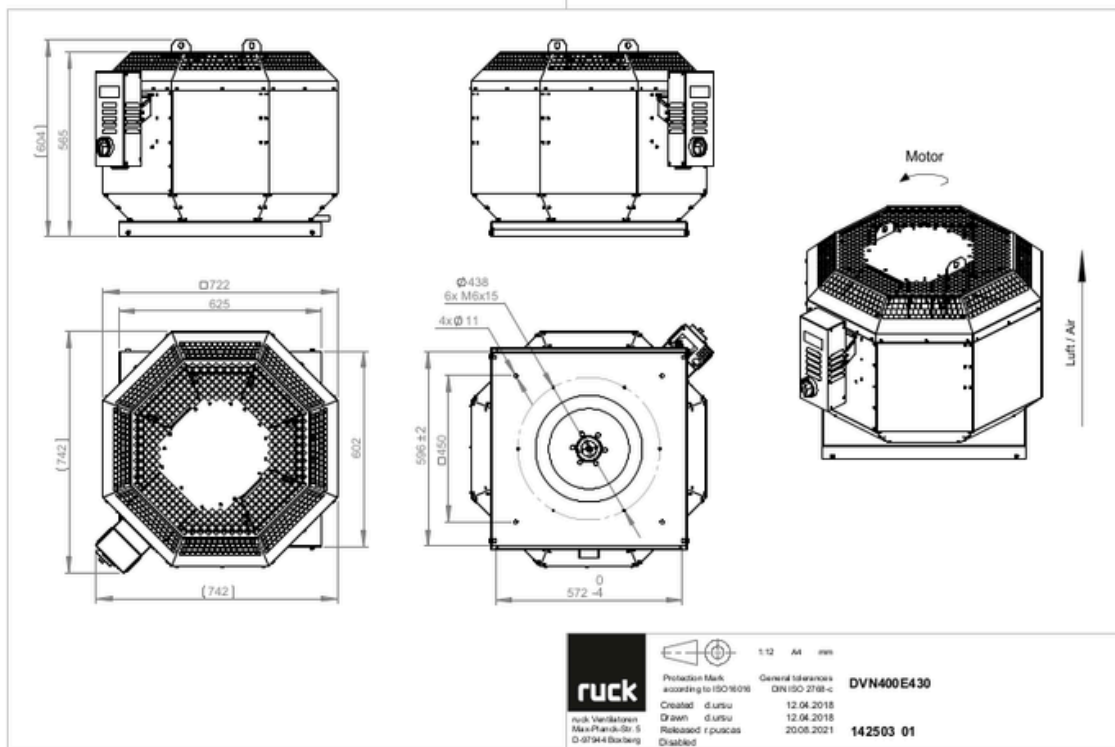
ruck



DVN 400 E4 30

142503

ruck



Către pagină detalii produs

DVN 400 E4 30

142503

ruck

