

DHN 560 D4 F4 30

150749

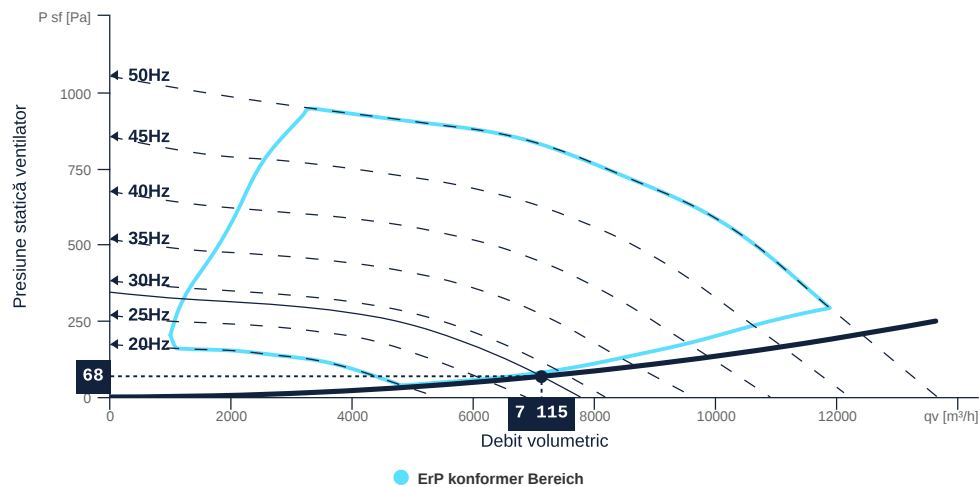
ruck

- Elice radială cu palete orientate înapoi
- Evacuare orizontală
- Carcasă din aluminiu și tablă de oțel galvanizată
- Motor eficient IE3, controlabil prin frecvență
- Ventilator desfumare F400, 200 °C funcționare continuă
- Întrerupător integrat



CURBĂ CARACTERISTICĂ

Nume	Valoare	Unitate
Debit volumetric	7115	m³/h
Presiune	68	Pa



Către pagină detalii produs

SPECIFICAȚII TEHNICE

Nume	Valoare	Unitate	Simbol formulă
Debit volumetric	7115	m³/h	q _{vcalc}
Presiune	68	Pa	p _{sfcalc}
Presiune ventilator	71	Pa	p _f
Presiune statică ventilator	68	Pa	p _{sf}
Consum de curent motor	2	A	I _e
Consum de curent electric	0	A	I _{ed}
Consum de energie electric	407	W	P _{ek}
Consum de energie electric	470	W	P _{edk}
Frecvență	28	Hz	f _{rq}
Turație	833	1/min	N
Eficiență statică totală	32	%	etaFaPeK
Eficiență statică totală la turație controlată	28	%	etaFaPedK
Eficiență totală	34	%	etatPeK
Eficiență totală la turație controlată	30	%	etatPedK
SFP (echipament complet)	206	W/(m³/s)	sfp _{device}
Nivel putere sunet admisie	73	dB(A)	LwA5
Nivel putere sunet evacuare	78	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	74	47	60	65	64	66	65	60	69	37	dB(A)	LwA5
Evacuare	79	50	63	70	73	73	70	63	69	38	dB(A)	LwA6



DATE GENERALE

Nume	Valoare	Unitate	Simbol formulă
Marcaj	CE, UKCA		
Dimensiune canal	-		WxHduct
Dimensiune racorduri tubulatură (DN)	DN560		DN
Tensiune nominală (echipament complet)	400	V	Urated
Faze (echipament complet)	3~		phase
Protecție electrică (echipament complet)	6 A		fuse
Material carcasă	Aluminiu		matcasing
Material rotor	Oțel acoperit		matimpeller
Greutate	108	kg	m
Debit nominal de aer, punct nominal m³/h	11570.4	m³/h	qvnom
Presiune externă nominală, statică	339	Pa	ps,nom
Tip ventilator	Radial		Fantype
Categorie / Situație instalație	A		cat

DATE MAXIME

Nume	Valoare	Unitate	Simbol formulă
Consum de putere max. (echipament)	2610	W	Ped, max
Curent de operare max. (echipament)	4.94	A	Ied, max
Turație max.	1480	1/min	nmax
Eficiență statică max.	62.5	%	ηes
Eficiență ventilator max.	63.2	%	ηe
Debit max.	13650	m³/h	qv, max
Presiune stat. max.	1050	Pa	psf, max
Temp. max. mediu transportat	200	°C	Tm, max
Temp. max. ambient	60	°C	Tamb, max
Temp. min. ambient	-20	°C	Tamb, 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)		4.000000		num polesw1
Conexiune	Δ	Y		wiringw1
Conexiune (cablare 2)	Y			wiringw2
Tensiune nominală	230	460	V	Urated, f1
Tensiune nominală (cablare 2)	400		V	Urated, f2
Curent nominal	8.03	4.01	A	Irated, f1
Curent nominal (cablare 2)	4.62		A	Irated, f2
Putere arbore	2200	2200	W	Pout, f1
Putere arbore (cablare 2)	2200		W	Pout, f2
Turație	1435	1745	1/min	nr1
Turație (cablare 2)	1435		1/min	nr2
Curent de pornire	64.3	38.1	A	Istart, f1
Curent de pornire (cablare 2)	37		A	Istart, f2
Eficiență	87	89.5	%	ηm, f1
Eficiență (cablare 2)	87		%	ηm, f2
Clasă de eficiență	IE3	IE3		IEmotor
Temperatură min.	-20	-20	°C	Tmotor, min
Cos Phi	0.790000	0.770000		cos φ
Motor cu certificare UL		Recunoscut UL		ULcert

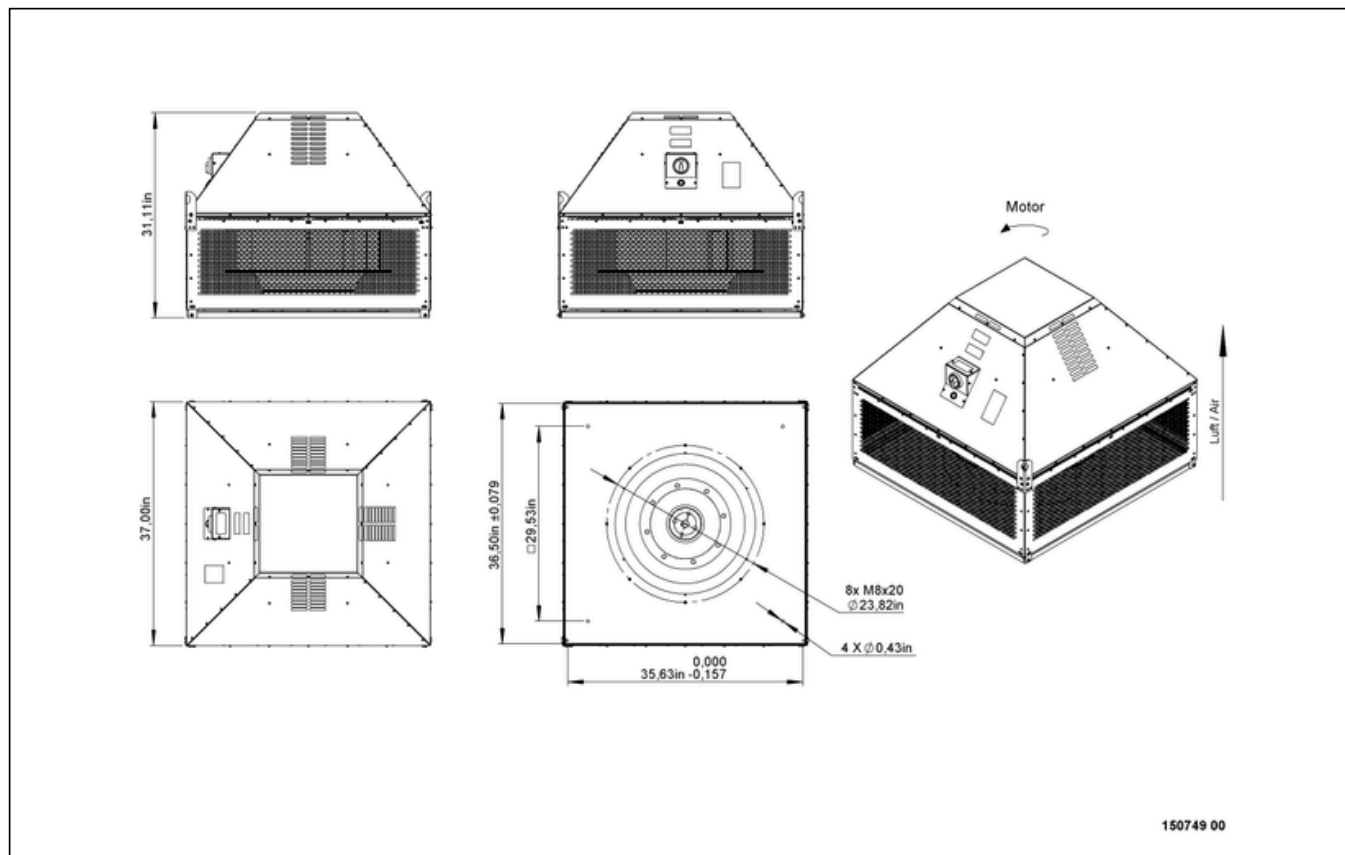
DATE DESFUMARE

Nume	Valoare	Unitate	Simbol formulă
Temperatură maximă de rezistență	400	°C	Tfire
Țimp maxim de rezistență	120.000000		tfire
Clasă de rezistență la foc	F 400 (120)		Fclass
Clasă de încărcare zăpadă	SL0		SLclass



Către pagină detalii produs

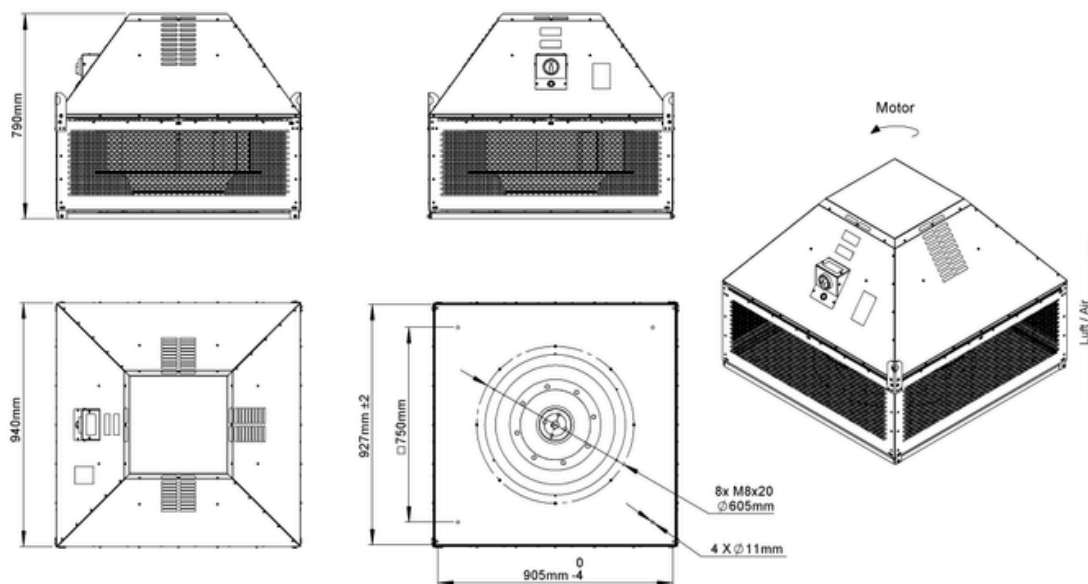
SCHEME DE CONEXIUNI / DESENE TEHNICE



DHN 560 D4 F4 30

150749

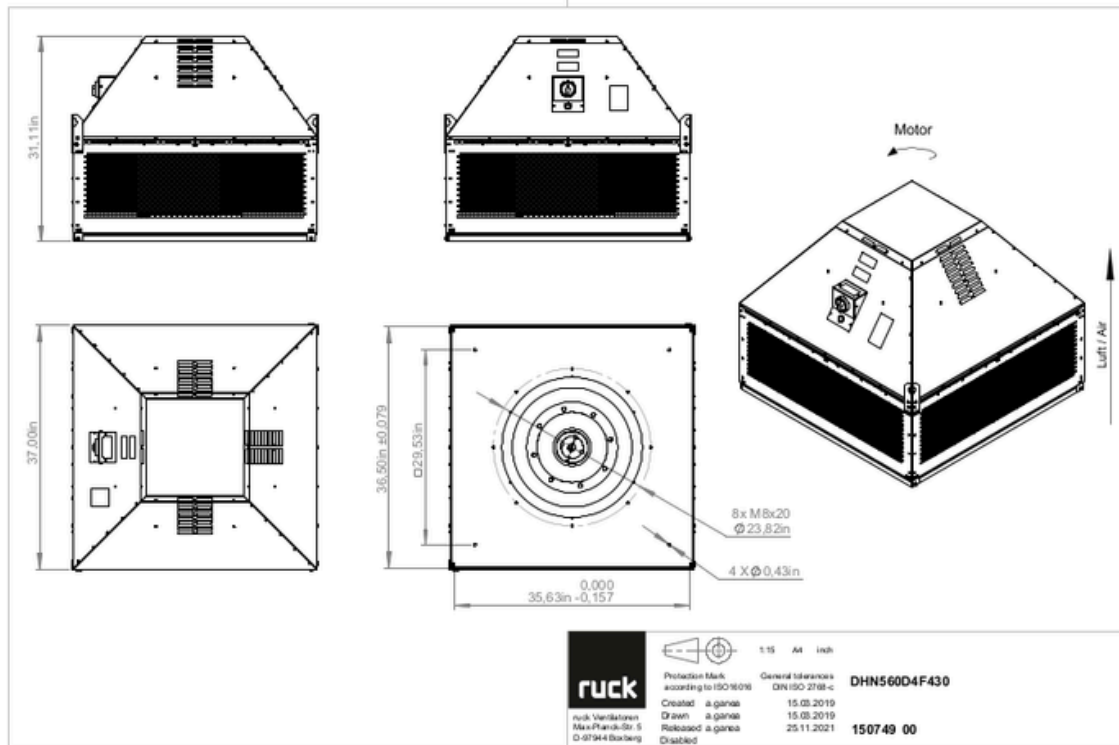
ruck



150749 00



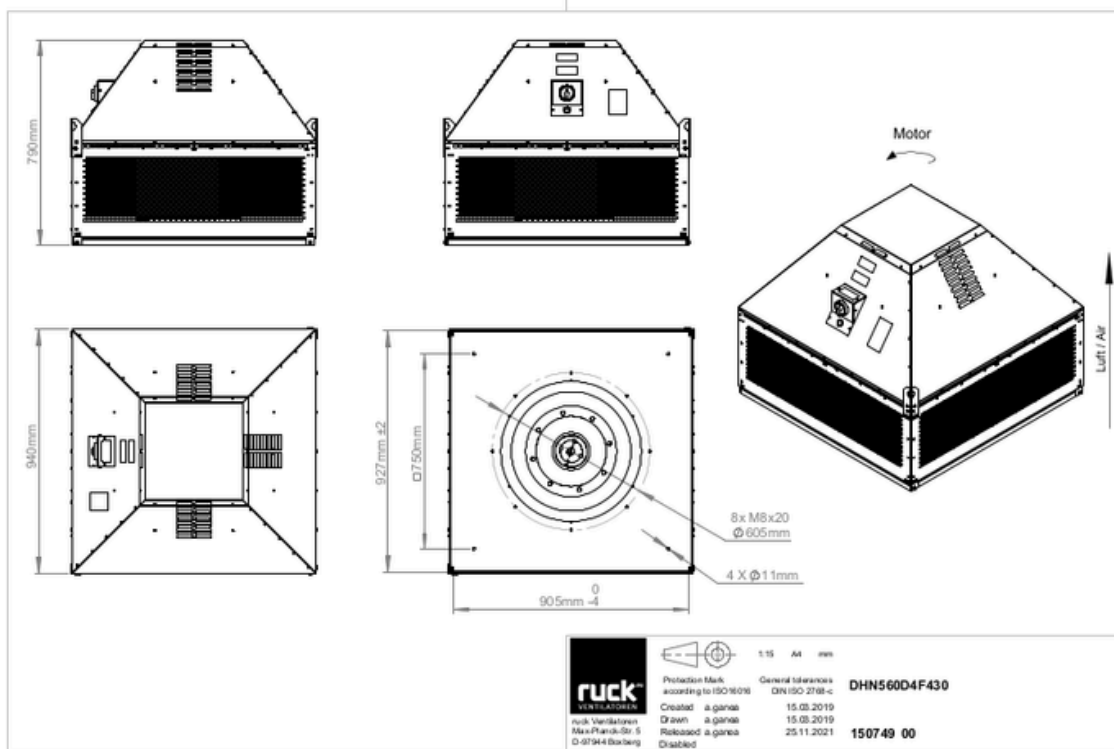
Către pagină detalii produs



DHN 560 D4 F4 30

150749

ruck

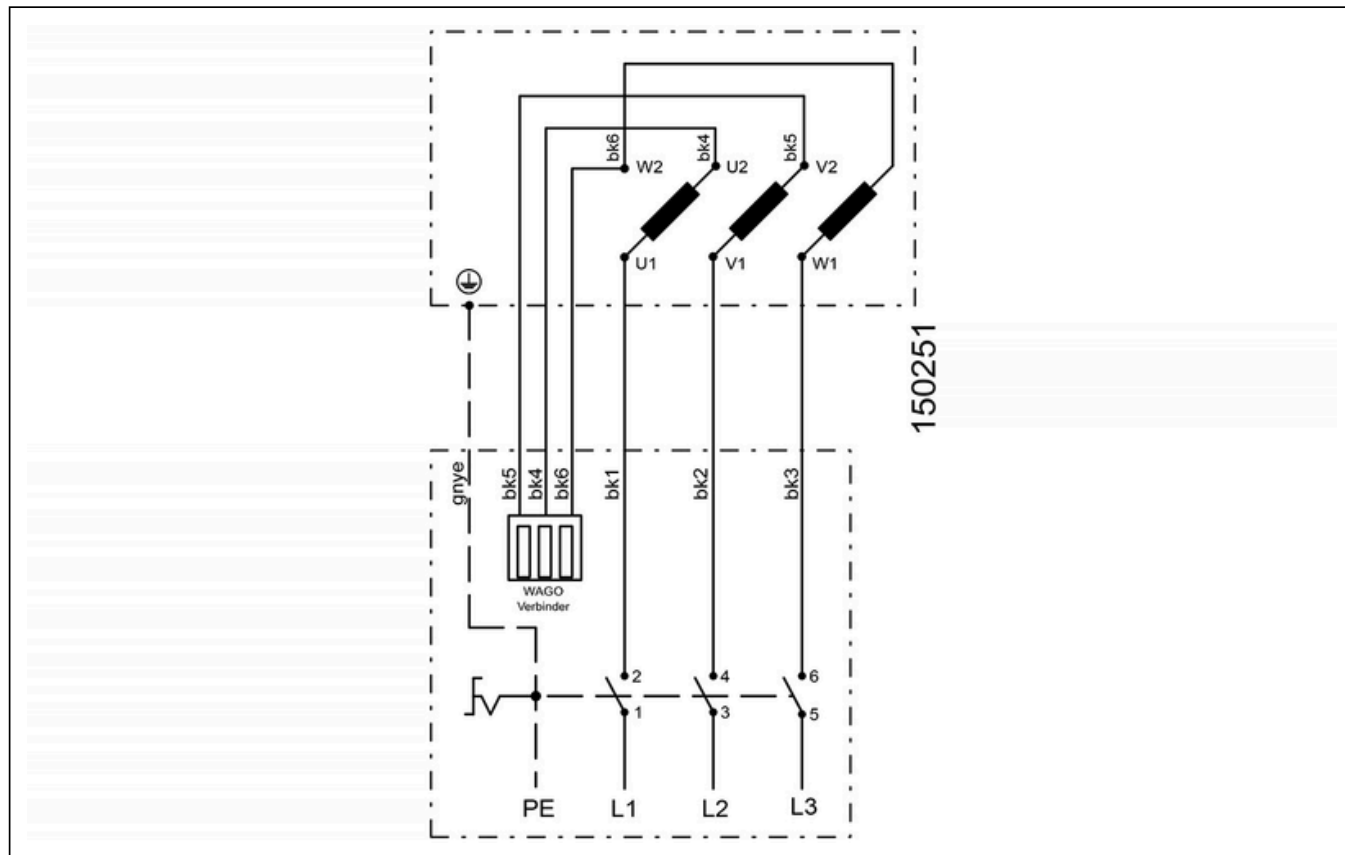


Către pagină detalii produs

DHN 560 D4 F4 30

150749

ruck



Către pagină detalii produs