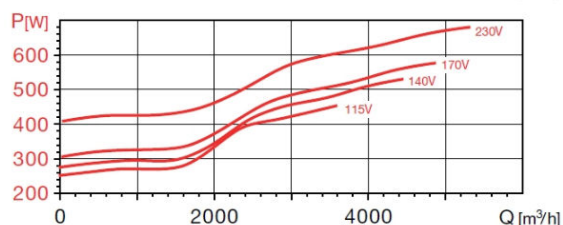
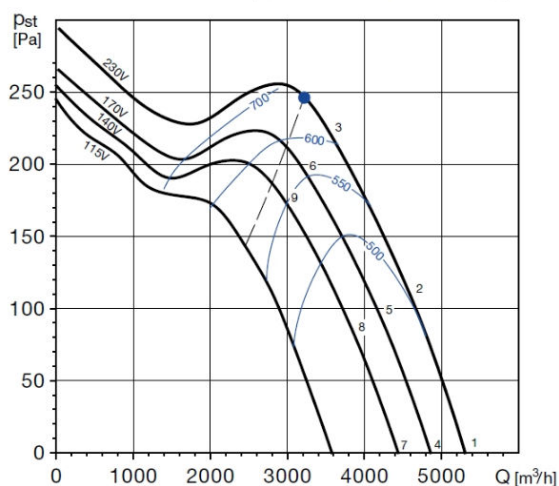
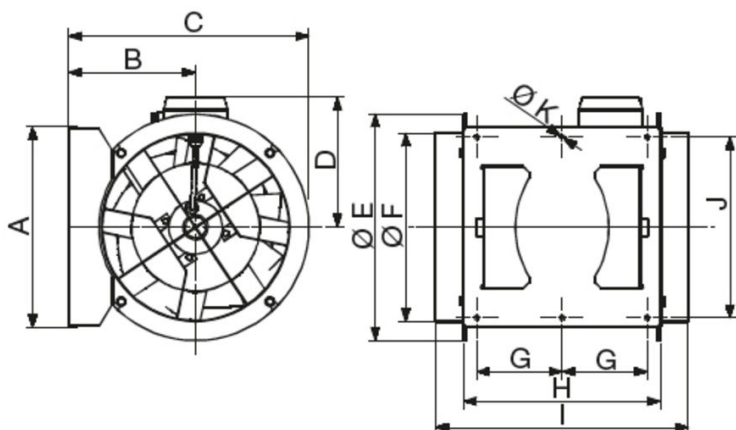


TECHNICKÉ PARAMETRY VZT ZAŘÍZENÍ

Technické parametry zařízení č. T1A.001 a T1B.001

Potrubní ventilátor

otáčky [min-1]	výkon [W]	proud [A]	napětí [V]	průtok (0 Pa) [m3/h]	teplota [°C]	Ø připojení [mm]	hmotnost [kg]			
1400/1320/1210/960	680/577/530/453	2,92/3,24/3,66/4,06	230/170/140/115	5310/4860/4440/3580	-40 až +40	400	36,0			
A	B	C	D	Ø E	Ø F	G	H	I	J	Ø K
407	249	492	267	487	399	160	425	547	370	8,5



Včetně:

- Regulatoru otáček

TECHNICKÉ PARAMETRY VZT ZAŘÍZENÍ

Technické parametry zařízení č. K1.001

Chladicí výkon	Jmen.		kW	9,5
Topný výkon	Jmen.		kW	10,8
Příkon	Chlazení	Jmen.	kW	2,49
	Vytápění	Jmen.	kW	2,60
Celoroční účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Štítek spotřeby		
		Pdesign	kW	9,5
		SEER		6,11
		Roční spotřeba energie	kWh	545
	Vytápění (průměrné podmínky)	Štítek spotřeby		A++
		Pdesign	kW	11,3
		SCOP		4,61
		Roční spotřeba energie	kWh	3 432
Jmenovitá účinnost	EER			3,81
	COP			4,15
	Roční spotřeba energie			kWh 1245
	Štítek spotřeby Chlazení/Vytápění			A/A

Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	1 430x940x320			
Hmotnost	Jednotka		kg	101			
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	66			
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA	50			
	Vytápění	Jmen.	dBA	52			
	Tichý noční režim	Úroveň 1	dBA	45			
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°C				
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°C				
Chladivo	Typ/Náplň kg-TCO ² Eq/GWP			R-410A/4,0/8,4/2 087,5			
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm				
	Plyn	Vnější průměr	mm				
	Délka potrubí	Venk. jedn.-Vnitř. jedn. Max.	m	75			
		Systém	Ekvivalent	m	90		
			Není nutno doplňovat		m		
		Doplnění náplně chladiva		kg/m			
	Rozdíl úrovní	Vnitř. jedn.-Venk. jedn. Max.	m				
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí			Hz / V	3N~ / 50 / 380-415		
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)			A	32		

TECHNICKÉ PARAMETRY VZT ZAŘÍZENÍ

Technické parametry zařízení č. K1.002

Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.		kW	1,7/5,0/5,3
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	235x960x690
Hmotnost	Jednotka		kg	25
Vzduchový filtr	Typ			Pryskyřicová síť odolná proti plísni
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	m ³ /min	15/12/10
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	m ³ /min	15/12/10
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	54
	Vytápění		dBA	54
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	dBA	37/35/32
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	dBA	37/35/32
Řídicí systémy				
Kabelové dálkové ovládání				
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220

Požární klapky

Charakteristika klapek:

- CE certifikace dle EN 15650
- testováno dle EN 1366-2
- klasifikováno dle EN 13501-3+A1
- požární odolnost EIS 120, EIS 90
- těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list klapky třída 2
- cyklování C 10 000 dle EN 15650
- korozivzdornost dle EN 15650
- ES Certifikát shody č. 1391-CPR-0011/2014
- Prohlášení o vlastnostech č. CDM/FDMB/001/14
- Hygienické posouzení - Posudek č. 1.6/13/16/1

Provedení klapek

- .50 se servopohonem
- Napájecí napětí AC 24V 60 Hz
- Příkon otevírání klapky / klidová poloha: 4W / 1,4W
- Dimenzování 6 VA (I_{max} 8,3 mA @ 5 ms)
- Krytí IP 54
- Doba přestavení < 60 s, zpětný chod 20 s
- Teplota okolí -30°C - +55°C
- Aktivační teplota tepelných pojistek Tf1: vnější teplota potrubí 72°C, Tf2/Tf3: vnitřní teplota potrubí 72°C