

Teplovzdušná teplovodní jednotka

PROJEKČNÍ DATA



Teplovodní vytápěcí jednotka, velikost 1 - cirkulace, Cu/Al výměník, nástěnné provedení, 2-ot. motor (3x400V)

Technická data

Stupeň otáček		1	2
Externí tlaková ztráta	Pa	0	
Množství vzduchu	m3/h	0	
Tlak. ztráta příslušenství	Pa	0	0

Parametry ventilátoru

Příkon	W	30	50
SFPv	kW/m3/s	0.10	0.13
Jmenovitý proud	A	0.05	0.10
Maximální odběr proudu	A	0.16	0.28
Napětí/frekvence	V/Hz	400/50	

Ohřev vzduchu

Vzduch

Množství vzduchu	m3/h	1040	1340
Vstupní teplota	°C	18.0	18.0
Výstupní teplota	°C	43.9	41.8
Vlhkost vstup.vzduchu (relat.)	%	50	50
Vlhkost výst.vzduchu(relat.)	%	11	13

Médium

Topné médium		Voda	
Vstupní teplota	°C	70.0	
Výstupní teplota	°C	55.0	55.0
Průtočné množství	kg/h	519	615
tlaková ztráta výměníku	kPa	1.3	1.8
Obsah vody	l	2	
Rozměr hrdel výměníků		G 1"	
Topný výkon	kW	9.1	10.7
Dosah teplého proudu vzduchu	m	4.0	4.9

Hladina hluku pro jednu jednotku

Akustický výkon	dB(A)	55	61
Akustický tlak	dB(A)	41	47
NR křivka		36.9	42.9
NC křivka		35.6	41.7

Podmínky měření

Odstup	m	5.0	
Velikost prostoru	m3	1500	
Dozvuk	s	2.0	
Směrový faktor		Střed plochy	

Rozměry a hmotnost jednotky

Šířka	mm	642	
Výška	mm	520	
Hloubka	mm	546	
Hmotnost	kg	29.3	

**Teplovodní vytápěcí jednotka, velikost 2- cirkulace, Cu/Al výměník, nástěnné provedení,
2-ot. motor (3x400V)**

Technická data

Stupeň otáček		1	2
Externí tlaková ztráta	Pa	0	
Množství vzduchu	m3/h	0	
Tlak. ztráta příslušenství	Pa	0	0

Parametry ventilátoru

Příkon	W	70	120
SFPv	kW/m3/s	0.13	0.19
Jmenovitý proud	A	0.14	0.30
Maximální odběr proudu	A	0.26	0.45
Napětí/frekvence	V/Hz	400/50	

Ohřev vzduchu

Vzduch

Množství vzduchu	m3/h	1900	2330
Vstupní teplota	°C	18.0	18.0
Výstupní teplota	°C	42.7	40.9
Vlhkost vstup.vzduchu (relat.)	%	50	50
Vlhkost výst.vzduchu(relat.)	%	12	13

Médium

Topné médium		Voda	
Vstupní teplota	°C	70.0	
Výstupní teplota	°C	55.0	55.0
Průtočné množství	kg/h	902	1027
tlaková ztráta výměníku	kPa	2.6	3.4
Obsah vody	l	2	
Rozměr hrdel výměníků		G 1"	
Topný výkon	kW	15.7	17.9
Dosah teplého proudu vzduchu	m	5.1	6.0

Hladina hluku pro jednu jednotku

Akustický výkon	dB(A)	61	65
Akustický tlak	dB(A)	47	51
NR křivka		42.9	45.9
NC křivka		41.7	44.7

Podmínky měření

Odstup	m	5.0	
Velikost prostoru	m3	1500	
Dozvuk	s	2.0	
Směrový faktor		Střed plochy	

Rozměry a hmotnost jednotky

Šířka	mm	738	
Výška	mm	616	
Hloubka	mm	567	
Hmotnost	kg	38.5	

**Teplovodní vytápěcí jednotka, velikost 2 - cirkulace, Cu/Al výměník, nástěnné provedení,
2-ot. motor (3x400V), se speciální mřížkou pro delší dosah ohřívaného proudu vzduchu**

Technická data

Stupeň otáček		1	2
Externí tlaková ztráta	Pa	0	
Množství vzduchu	m3/h	0	
Tlak. ztráta příslušenství	Pa	0	0

Parametry ventilátoru

Příkon	W	70	120
SFPv	kW/m3/s	0.13	0.19
Jmenovitý proud	A	0.14	0.30
Maximální odběr proudu	A	0.26	0.45
Napětí/frekvence	V/Hz	400/50	

Ohřev vzduchu

Vzduch

Množství vzduchu	m3/h	1880	2310
Vstupní teplota	°C	18.0	18.0
Výstupní teplota	°C	42.8	41.0
Vlhkost vstup.vzduchu (relat.)	%	50	50
Vlhkost výst.vzduchu(relat.)	%	12	13

Médium

Topné médium		Voda	
Vstupní teplota	°C	70.0	
Výstupní teplota	°C	55.0	55.0
Průtočné množství	kg/h	896	1022
tlaková ztráta výměníku	kPa	2.6	3.3
Obsah vody	l	2	
Rozměr hrdel výměníků		G 1"	
Topný výkon	kW	15.6	17.8
Dosah teplého proudu vzduchu	m	5.5	6.5

Hladina hluku pro jednu jednotku

Akustický výkon	dB(A)	61	65
Akustický tlak	dB(A)	47	51
NR křivka		42.9	45.9
NC křivka		41.7	44.7

Podmínky měření

Odstup	m	5.0	
Velikost prostoru	m3	1500	
Dozvuk	s	2.0	
Směrový faktor		Střed plochy	

Rozměry a hmotnost jednotky

Šířka	mm	738	
Výška	mm	616	
Hloubka	mm	617	
Hmotnost	kg	38.6	