

Neznámé

GF82.UWW1(2).L10A1

Technická data

Externí tlaková ztráta	Pa	10		
Množství vzduchu	m ³ /h	760		
Stupeň otáček		2	3	4
Množství vzduchu	m ³ /h	555	760	1050
Tlak. ztráta příslušenství	Pa	1	2	4
Statický tlak	Pa	5	10	19

Parametry ventilátoru

Příkon	W	30	94	114
SFPv	kW/m ³ /s	0.19	0.44	0.39
Jmenovitý proud	A	0.33	0.46	0.57
Odběr proudu max.	A	0.73		
Napětí/frekvence	V/Hz	1 x 230/50		

chlazení vzduchu:

Vzduch

Vstupní teplota	°C	26.0		
Výstupní teplota	°C	12.3	12.8	13.7
Vlhkost vstup.vzduchu (relat.)	%	50	50	50
Vlhkost výst.vzduchu(relat.)	%	96	94	91
množství kondenzátu	g/kg	2.0	1.8	1.6
množství kondenzátu	l/h	1.3	1.7	2.0

Médium

chladičí médium		Voda		
Vstupní teplota	°C	7.0		
Výstupní teplota	°C	13.0	13.0	13.0
Průtočné množství	kg/h	505	658	836
tlaková ztráta výměníku	kPa	2.2	3.6	5.6
Tlaková ztráta ventilu	kPa	4.1	6.9	11.2
chladičí výkon celkový	kW	3.5	4.6	5.8
chladičí výkon citelný	kW	2.6	3.4	4.4

Ohřev vzduchu

Vzduch

Vstupní teplota	°C	20.0		
Výstupní teplota	°C	39.5	37.3	35.3
Vlhkost vstup.vzduchu (relat.)	%	50	50	50
Vlhkost výst.vzduchu(relat.)	%	16	18	20

Médium

Topné médium		Voda		
Vstupní teplota	°C	70.0		
Výstupní teplota	°C	50.0	50.0	50.0
Průtočné množství	kg/h	156	190	232
tlaková ztráta výměníku	kPa	1.4	2.0	2.9
Tlaková ztráta ventilu	kPa	1.0	1.4	2.1
Topný výkon	kW	3.6	4.4	5.4

Hladina hluku pro jednu jednotku

Akustický výkon	dB(A)	41	49	57
Akustický tlak	dB(A)	33	41	49
NR křivka		28	37	44
NC křivka		26	36	44

Podmínky měření

Hluková data s přihlédnutím

Neznámé

interní a externí tlak (křivka systému)

Odstup	m	3.0
--------	---	-----

Velikost prostoru	m ³	100
-------------------	----------------	-----

Dozvuk	s	0.5
--------	---	-----

Směrový faktor		Střed hrany
----------------	--	-------------

Rozměry a hmotnost jednotky

Šířka	mm	1811
-------	----	------

Výška	mm	470
-------	----	-----

Hloubka	mm	225
---------	----	-----

Hmotnost	kg	38.3
----------	----	------

Výrobek DencoHappel

Typ GF82.UWW1(2).L10A1

ZGF.8A41(2)2