



Požadavky na stavbu pro instalaci jednotky

strana 1 / 2

Nabídka č.:

Akce:

Pozice: VZT jednotka č.1

Jednotka **DUPLEX 9000 Multi Eco** Specifikace:

DUPLEX 9000 Multi Eco / 10/2 - Me.113.EC3 - Mi.113.EC3 - S7.C - Fe.K4 - Fi.K4 - B.LM24A - T.3 - CHW.3 - CO.TCH - Ke.LF24 - Ki.LF24 - RE-TPO4.LM24A-SR - R-CHW3.TR 24-SR - He1.710/900 - He2.400/1200 - Hi1.710/900 - Hi2.710/900 - FT-aM-CL - CF.3000 - aM-IO18 - aM-IO12 - aM-XCF - PFe - PFi - SW - CM.s - aDot (W) - ANS 100-ABB barva bílá - ADS CO2-24 - ADS VOC-24 - ErP x

Elektro

Napětí	400 V
Proud (ventilátory a regulace)	16,8 A
Doporučené odjištění	3x 20A (char. C)
Typ a dimenze kabelů	viz schéma el. zapojení

Vytápění

Topné médium	voda
Topný výkon	7,46 kW
Teplotní spád topného média	70 / 50 °C
Průtok média (ze zdroje)	321 l/h
Tlaková ztráta média	0,30 kPa *)
Připojovací rozměr (regulační uzel)	1" vnitřní

Příslušenství (součástí dodávky)

	A protimrazový termostát	016-646-087 - 6m	2)
	B odkalovací ventil	zátka	2)
	C odkalovací ventil	zátka	2)
	Regulační uzel: RE-TPO4.LM24A-SR		
	D směšovací ventil	IVAR.MIX4, Kv 12, 1"	2)
	E servopohon	LM24A-SR	2)
	F kulový ventil	1" vnitřní	2)
	G čerpadlo	WILO YONOS PARA RS 20/ 6- RKC	2)

1 - dodáváno samostatně

2 - osazeno a připojeno

*) Tlaková ztráta výměníku je pokryta regulačním uzlem RE-TPO4.

Chlazení (vodní chladič)

Chladicí médium	etylenglykol 25%
Chladicí výkon	36,29 kW
Průtok média (při max. výkonu)	8350 l/h
Teplota média ze zdroje / Teplota zpátečky	6 / 10 °C
Tlaková ztráta výměníku	44,60 kPa
Připojovací rozměr (regulační uzel)	1" vnitřní

Příslušenství (součástí dodávky)

	A odkalovací ventil	zátka	2)
	B odkalovací ventil	zátka	2)
	Regulační uzel: R-CHW3.TR 24-SR		
	D třícestný kulový kohout	R3020-B1	2)
	E servopohon	TR 24-SR	2)
	F kulový ventil	1" vnitřní	2)
	Ostatní:		
	G čerpadlo		3)
	L zkratový obtok		3)
	K výměník voda/etylenglykol		3)

1 - dodáváno samostatně

2 - osazeno a připojeno

3 - není součástí dodávky

Zdravotní technika

Odvod kondenzátu počet	3	Umístění odvodů kondenzátu viz rozměrový náčrsek se standardním sifonem
Odvod kondenzátu průměr potrubí	DN 32/40	
Tvorba kondenzátu (letní)	8,3 l/h	
Tvorba kondenzátu (zimní)	32,5 l/h	

