



Požadavky na stavbu pro instalaci jednotky

strana 1 / 2

Nabídka č.:

Akce: ZŠ Ostredková - Ružinov

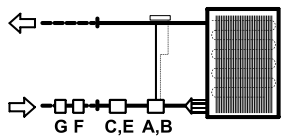
Pozice: Jednotka 1

RATIKO a.s.		

Jednotka **DUPLEX 5500 Multi Eco-N** Specifikace:

DUPLEX 5500 Multi Eco-N / 3/19 - Me.116.EC3 -
Mi.116.EC3 - S7.C - Fe.K5 - Fi.K4 - B.LM24A - E.9900 -
CHF.4.S - CO.CHT - Ke.LM24A - Ki.LM24A - H.500/500.DE
- He1.KZ - Hi2.500/500 - BF.500 - HINGLESS-RD5 - RD4-IO
- MMe - MMi - SW - CM.i.s - CPTOUCH.B.Wh - ErP x

Elektro		Elektrický ohřivač	
Napětí	400 V	Napětí	400 V
Proud	10,8+14,4 A	Proud	14 A
Doporučené odjištění	3x 16A (char. C)	Doporučené jištění	3x 16A (char. B)
Typ a dimenze kabelů	viz schéma el. zapojení		

Chlazení (přímý chladič)		Příslušenství	
Typ chladiva	R410A		A expanzní ventil 3)
Vypařovací teplota	10 °C		B tryska 3)
Venkovní teplota	32 °C		C magnetický ventil 3)
Chladicí výkon	36,45 kW		E cívka 3)
Požadovaná min. venkovní teplota	10 °C		F průhledítka 3)
			G dehydrátor 3)
		3 - není součástí dodávky	

Zdravotní technika		
Odvod kondenzátu počet	2	Umístění odvodů kondenzátu viz rozměrový náčrtek vyhříváný (v sektoru i2)
Odvod kondenzátu průměr potrubí	DN 32/40	
Tvorba kondenzátu (letní)	27,4 l/h	
Tvorba kondenzátu (zimní)	19,6 l/h	



Požadavky na stavbu pro instalaci jednotky

strana 2 / 2

Nabídka č.:

Akce: ZŠ Ostředková - Ružinov

Pozice: Jednotka 1

RATIKO a.s.		

Jednotka **DUPLEX 5500 Multi Eco-N** Specifikace:

DUPLEX 5500 Multi Eco-N / 3/19 - Me.116.EC3 -
Mi.116.EC3 - S7.C - Fe.K5 - Fi.K4 - B.LM24A - E.9900 -
CHF.4.S - CO.CHT - Ke.LM24A - Ki.LM24A - H.500/500.DE
- He1.KZ - Hi2.500/500 - BF.500 - HINGLESS-RD5 - RD4-IO
- MMe - MMi - SW - CM.i.s - CPTOUCH.B.Wh - ErP x

Stavba

Rozměry jednotky

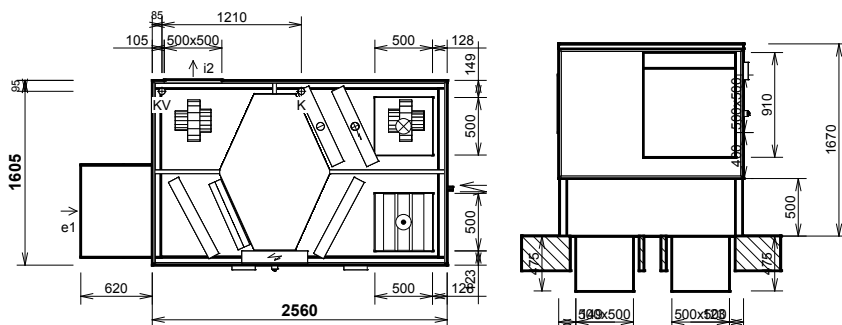
délka	2560 mm
výška (bez základového rámu)	1170 mm
hloubka	1605 mm

Hmotnost

cca 714 kg

Rozměrový náčrtek:

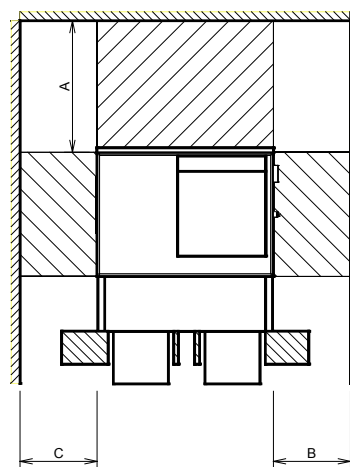
Provedení **3/19** nástřešní ležaté pohled shora (ze strany dveří)



hrdlo	druh	rozměr	příslušenství
e1	e1 - venkovní vzduch (ODA)		uzavírací klapka, eliminátor kapek
e2	e2 - příváděný vzduch (SUP)	500 x 500 mm	potrubní nástavec
i1	i1 - odváděný vzduch (ETA)	500 x 500 mm	uzavírací klapka, potrubní nástavec
i2	i2 - odpadní vzduch (EHA)	500 x 500 mm	4x závit M6 pro přírubu 20 mm
K	výstup kondenzátu	Ø 32/40 mm	sifon
KV	výstup kondenzátu vyhřívání	Ø 32/40 mm	sifon
CHF	Přímý chladič	28, 6 / 28, 0 mm (1 1/8" / -)	připojovací rozměr - výměník

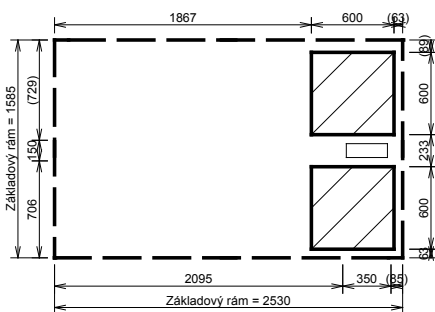
Manipulační prostor

- dveře bez pantů



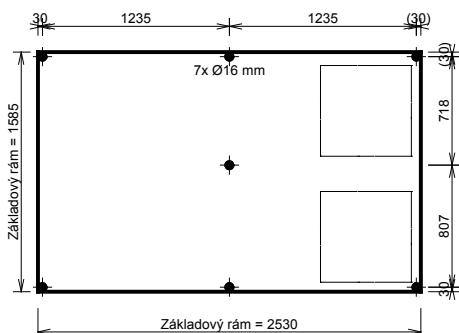
A	otvírání dveří	min. 1200 mm
B	přední prostor	min. 700 mm
C	zadní prostor	min. 700 mm

Prostupy střechou - půdorys



Poznámka: Schéma zobrazuje rozměry a odstupy prostupů střechou pro připojovací hrdla. Rozměry a umístění připojovacích hrdel jsou uvedeny v rozměrovém náčrtu jednotky.

Kotvení základového rámu - půdorys



Poznámka: Schéma je určeno pouze pro základní informaci, závazné rozměry obdržíte s dodávkou zařízení, případně na vyžádání od výrobce.

Detail kotvení jednotky ke střešní konstrukci

