



# Požadavky na stavbu pro instalaci jednotky

strana 1 / 2

Zakázka č.: .....  
Akce: Objekt dílen - Školní statek Humpolec  
Pozice: VZT jednotka

ARTENDR s.r.o.	.....	.....

Jednotka **DUPLEX 15000 Roto** Specifikace:

DUPLEX 15000 Roto / 60/3 - Me.118.EC3 - Mi.118.EC3 - RE - Fe.K4 - Fi.K4 - C.LM24A-SR - T.2 - Ke.LF24-SR - Ki.LF24-SR - RE-TPO4.E.EXT.LM24A-SR - He1.400/1200 - He2.400/1200 - Hi1.900/900 - Hi2.900/1200-aM-CL - CF.3000 - DPT 2500 - aM-IO18 - aM-XCF - PFe - PFi - SW - CM.s - aDot (B) - ErP 2016, 2018

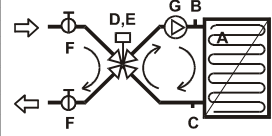
## Elektro

Napětí	400 V
Proud (ventilátory a regulace)	18,8 A
Doporučené odjištění	3x 25A (char. C)
Typ a dimenze kabelů	viz schéma el. zapojení

## Vytápění

Topné médium	voda
Topný výkon	12,18 kW
Teplotní spád topného média	55 / 45 °C
Průtok média (ze zdroje)	1048 l/h
Tlaková ztráta média	4,20 kPa *)
Připojovací rozměr (regulační uzel)	1" vnitřní

## Příslušenství (součástí dodávky)

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

1 - dodáváno samostatně

2 - osazeno a připojeno

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

**Upozornění:** Délka propojovacího potrubí mezi vodním ohřivačem a samostatně dodávaným směšovacím uzlem RE-TPO4.E nesmí překročit 3 m !



# Požadavky na stavbu pro instalaci jednotky

strana 2 / 2

Zakázka č.: .....  
Akce: Objekt dílen - Školní statek Humpolec  
Pozice: VZT jednotka

ARTENDR s.r.o.	.....	.....

Jednotka **DUPLEX 15000 Roto** Specifikace:

DUPLEX 15000 Roto / 60/3 - Me.118.EC3 - Mi.118.EC3 - RE - Fe.K4 - Fi.K4 - C.LM24A-SR - T.2 - Ke.LF24-SR - Ki.LF24-SR - RE-TPO4.E.EXT.LM24A-SR - He1.400/1200 - He2.400/1200 - Hi1.900/900 - Hi2.900/1200-aM-CL - CF.3000 - DPT 2500 - aM-IO18 - aM-XCF - PFe - PFi - SW - CM.s - aDot (B) - ErP 2016, 2018

## Stavba

Rozměry jednotky

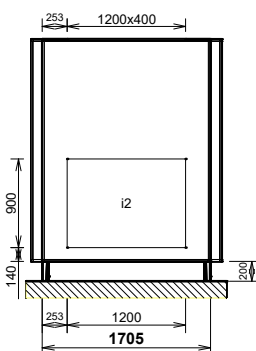
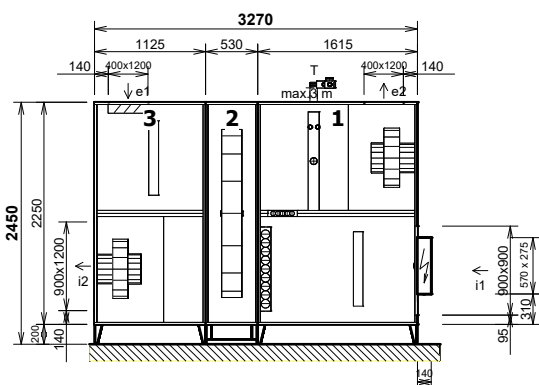
délka 3270 mm  
výška (bez podstavných noh) 2250 mm  
hloubka 1930 mm

Hmotnost

cca 1607 kg

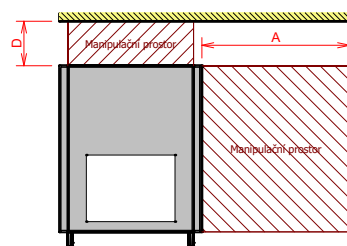
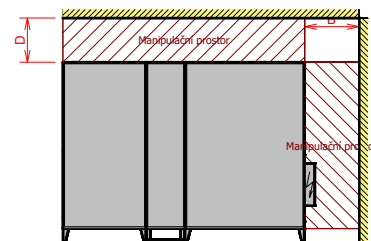
## Rozměrový náčrtek:

Provedení: **60/3** parapetní



hrdlo	druh	rozměr	příslušenství
e1	e1 - venkovní vzduch (OD)	400 x 1200 mm	uzavírací klapka, 4x závit M6 pro přírubu 30 mm
e2	e2 - přívaděný vzduch (S)	400 x 1200 mm	4x závit M6 pro přírubu 30 mm
i1	i1 - odváděný vzduch (ET)	900 x 900 mm	uzavírací klapka, 4x závit M6 pro přírubu 20 mm
i2	i2 - odpadní vzduch (EHA)	900 x 1200 mm	4x závit M6 pro přírubu 30 mm
T	Vodní ohříváč	1" vnitřní	připojovací rozměr - regulační uzel

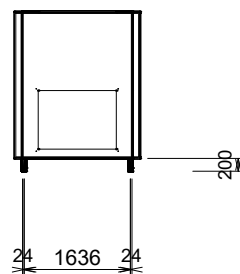
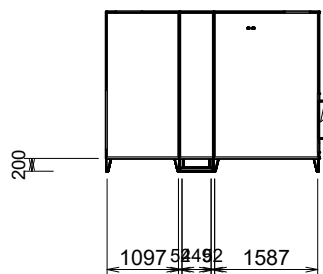
## Manipulační prostor



A	otvírání dveří	min. 2000 mm
B	regulační modul	min. 740 mm
D	horní prostor, vývody výměníku, zadní prostor	min. 600 mm

Podstavné nohy - počet: 10 ks

Podstavné nohy - rozteč: viz rozměrový náčrtek



## Podstavné nohy

