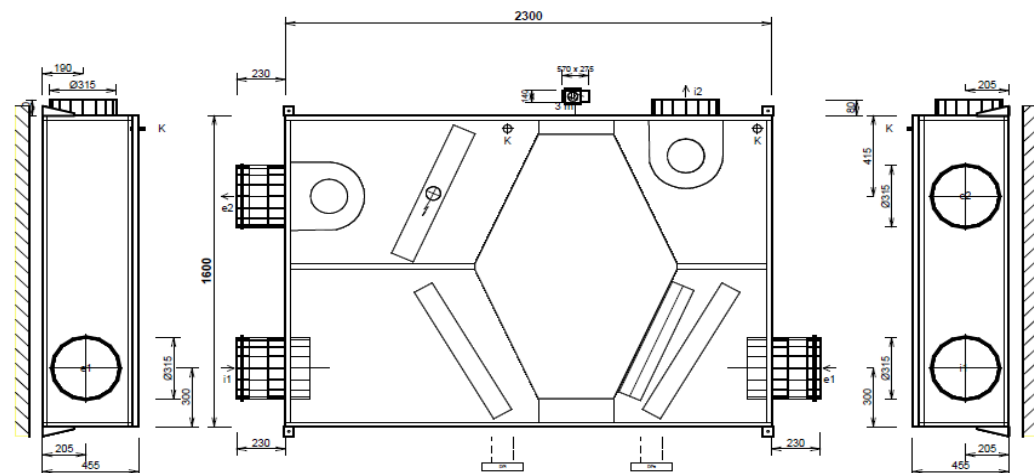
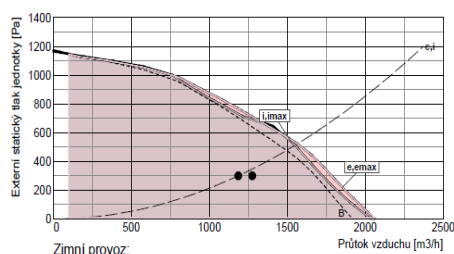


## Příloha výkazu výměr - standard VZT 01

Provedení **30/8** podstropní pohled shora (ze zadní strany)  
Hmotnost: cca 282 kg, Dodávka jednotky vcelku



### Výkonová charakteristika jednotky:



### Akustické parametry:

Hladina akustického výkonu LwA (dB)

Frekvence [Hz]	Total dB (A)	63 dB(A)	125 dB(A)	250 dB(A)	500 dB(A)	1 k dB(A)	2 k dB(A)	4 k dB(A)	8 k dB(A)
sání e1	57	46	51	53	46	51	43	33	<25
výtlak e2	81	60	70	77	73	74	71	65	58
sání i1	58	45	49	56	50	48	40	33	<25
výtlak i2	84	65	74	79	76	77	74	69	62
plášť do okolí	62	45	52	57	57	52	47	34	<25

Akustický výkon do okolí je vypočten pro současný provoz **obou ventilátorů** a je změřen podle normy ISO 3744. Akustický výkon na hrdlech je změřen podle normy ISO 5136.

Hladina akustického tlaku LpA (dB)

plášť do okolí	41	<25	31	37	37	31	26	<25	<25
----------------	----	-----	----	----	----	----	----	-----	-----

Hladina akustického tlaku do okolí je uváděna ve vzdálenosti 3 m pro současný provoz **obou ventilátorů** a je

Ventilátory		přívod	odvod
Vzduchové množství	m³/h	1185	1275
Externí statický tlak jednotky	Pa	300	300
Napětí (jmenovité)	V	230	230
Příkon (v pracovním bodě)	kW	0,32	0,38
Počet otáček (v pracovním bodě)	1/min	2280	2365
Max. příkon (pro dimenzování)	kW	0,78	0,78
Max. proud (pro dimenzování)	A	3,9	3,9
SFP	W.h/m³	0,269	0,300
Typ ventilátorů		Me.119	Mi.119

Připojovací prvky		přívod	odvod
Vstupní hrdla e1, i1 připojení	mm	Ø 315 pružné	Ø 315 pružné
Výstupní hrdla e2, i2 připojení	mm	Ø 315 pružné	Ø 315 pevné
Odvod kondenzátu K	mm	2 x Ø32/40	

Rekuperační výměník		přívod	odvod
Vzduchové množství	m³/h	1185	1275
Vstupní teplota	°C	-15	18
Výstupní teplota	°C	17	-5
Vstupní vlhkost	% r.h.	90	40
Výstupní vlhkost	% r.h.	7	100
Účinnost rekuperace zimní (letní)	%	98 (83)	

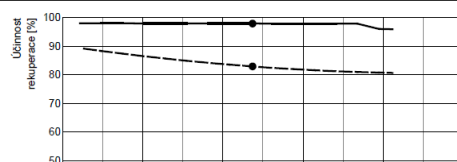
Elektrický ohřivač		přívod	odvod
Vzduchové množství	m³/h	1185	
Vstupní teplota (před ohřivačem)	°C	17	
Výstupní teplota (za ohřivačem)	°C	21	
Topný výkon	kW	1,7	
Max. topný výkon	kW	2,1	
Napětí	V	230	
Typ ohřivače		E.2100 vestavěný	

### Regulační a uzavírací klapky

Uzavírací klapka e1 (součást jednotky)  
Uzavírací klapka i1 (součást jednotky)  
By-passová klapka (integrovaná v jednotce)

### Typ servopohonu

LM24A  
LM24A  
LM24A



Filtrace		přívod	odvod
Typ		kazetový	kazetový
Třída filtrace		ePM10 50% (M5)	ePM10 50% (M5)
Počet filtrů	ks	1	1
Rozměr kazety	mm	600x380x96	600x380x96

oddělený rozvaděč s kabelem 3m  
sklopné manostaty filtrů  
servopohon uzavíracích klapek a obtoku rekuperátoru  
protimrazový termostat rekuperátu  
dálkový ovladač s displejem  
komunikační rozhraní MODBUS  
hlavní vypínač  
kabeláž všech prvků systému do 10m  
čidlo teploty venkovního vzduchu, odváděného, odpadního, přiváděného  
plynulé řízení tlaku v přívodu i odvodu vzduchu 0-10V