



Technická specifikace

Nabídka č.: Z21780/0

Akce: **Technické služby Havlíčkův Brod**

Zákazník: **Technické služby**

Havlíčkův Brod

tel.:
fax:
email:
IČ:
DIČ:

Vypracoval: **Projekční kancelář**

Vrchlického 815
50351 Chlumeck nad Cidlinou
ČR

tel.:
fax:
email:
IČ: 60139731
DIČ:



Technický popis

strana 2 / 7

Nabídka č.: Z21780/0
Akce: Technické služby Havlíčkův Brod
Pozice: Jednotka 3

Projekční kancelář	Z21780/0

Jednotka: DUPLEX 1000 Multi

Specifikace:

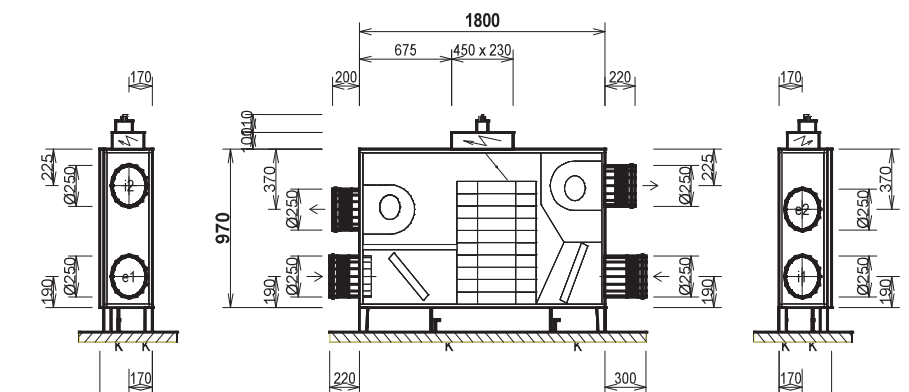
DUPLEX 1000 Multi / 11/0 - Me.107.EC1 - Mi.107.EC1 - S3.B - Fe.K4 - Fi.K4 - B.CM24 - C.CM24-SR - Ke.CM24-SR - Ki.CM24 - H.D250.P - RD4 230V-EC / 230V-EC.RD4 - SW - CM.s - CP 19 RD - ADS 120 - ADS VOC-24 + EPO-V 315 / 6,0

Typ jednotky

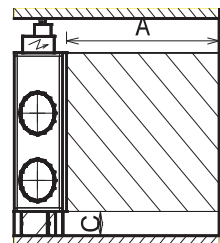
- Vnitřní s protiproudým rekuperátorem

Provedení **11/0** parapetní pohled z čela (ze strany dveří)
Hmotnost: cca 121 kg, Dodávka jednotky vcelku

Manipulační prostor

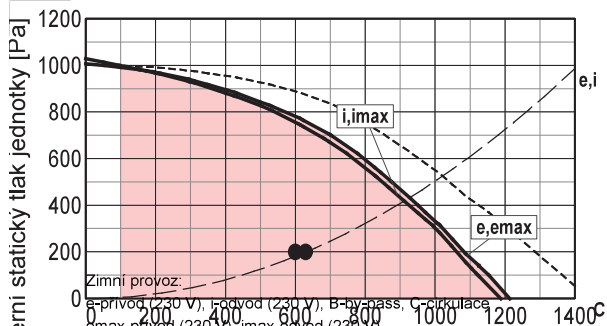


hrdlo	384	rozměr	příslušenství
e1	e1 - Venkovní vzduch (ODA)	Ø 250 mm	uzavírací klapka, pružná manžeta
e2	e2 - přiváděný vzduch (SUP)	Ø 250 mm	pružná manžeta
i1	i1 - odváděný vzduch (ETA)	Ø 250 mm	uzavírací klapka, pružná manžeta
i2	i2 - odpadní vzduch (EHA)	Ø 250 mm	pružná manžeta
K	výstup kondenzátu	2x Ø22 mm	sifon



A	otvírání dveří	min. 1150 mm
B	regulační modul	min. 0 mm
C	odvod kondenzátu	min. 150 mm

Výkonová charakteristika jednotky:



Akustické parametry:

Hladina akustického výkonu LwA (dB)

	Total	63	125	250	500	1 k	2 k	4 k	8 k
sání e1	54	37	47	51	45	39	36	28	<25
výtlač e2	72	48	58	64	67	67	65	57	50
sání i1	53	37	47	50	45	38	35	26	<25
výtlač i2	72	48	58	64	66	67	64	56	49
do okolí	49	28	34	44	45	40	32	<25	<25

Hladina akustického tlaku LpA (dB)

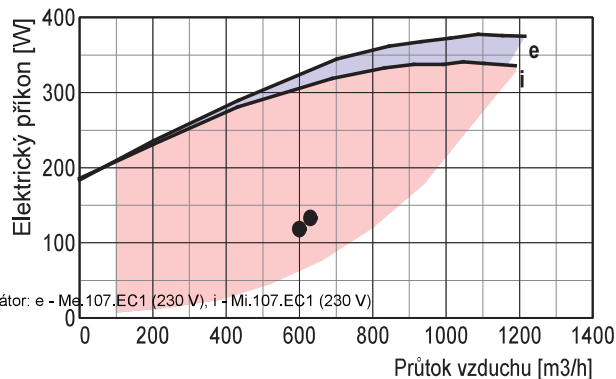
do okolí	28	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
----------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Hladina akustického tlaku je uváděna ve vzdálenosti 3 m.

Jednotka obsahuje ventilátory vybavené EC technologií. Tyto ventilátory jsou plynule regulovatelné v celé vyznačené oblasti.

Ventilátory

Vzduchové množství	m3/h	630	600
Externí statický tlak jednotky	Pa	200	200
Napětí (jmenovité)	V	230	230
Napětí (v pracovním bodě)	V	230	230
Příkon (v pracovním bodě)	W	133	119
Počet otáček (v pracovním bodě)	1/min	2311	2299
Max. příkon (pro dimenzování)	W	385	385
Max. proud (pro dimenzování)	A	2,5	2,5
Typ ventilátorů		Me.107	Mi.107
Druh ventilátoru		EC1	EC1

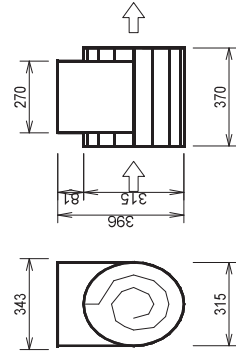
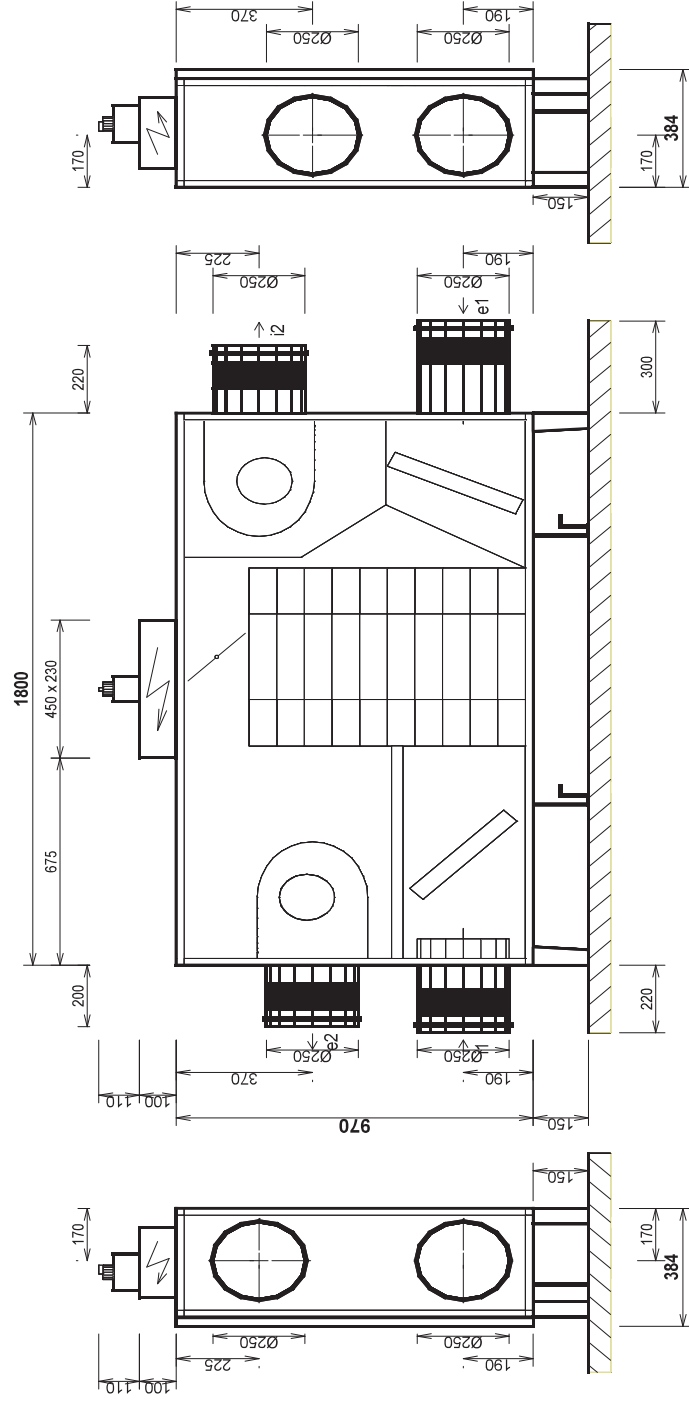




Projekční kancelář	Z21780/0	

Jednotka: DUPLEX 1000 Multi **Specifikace:**

Provedení **11/0** parapetní
Hmotnost: cca 121 kg
pohled z čela (ze strany dveří)



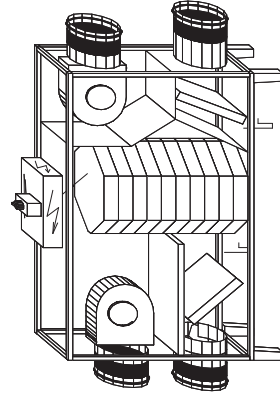
Při osazování jednotky dbejte na minimální manipulační prostor - viz obrázek 1.

hrdlo	druh	rozměr
e1	e1 - venkovní vzduch (ODA)	Ø 250 mm
e2	e2 - přiváděný vzduch (SUP)	Ø 250 mm
i1	i1 - odváděný vzduch (ETA)	Ø 250 mm
i2	i2 - odpadní vzduch (EHA)	Ø 250 mm
K	K vstup kondenzátu	2x Ø22 mm

		Poznámky:	
		- Dodávka jednotky vcelku	

Poznámky:

uzavírací klacka, pružná manžeta	- Dodávka jednotky v celku
----------------------------------	----------------------------



Verze programu: 7.70.567.1 / CZ / 3
ze dne: 24.3.2015

Vypracoval: Projekční kancelář

Datum tisku: 25.3.2015



Požadavky na stavbu pro instalaci jednotky

strana 5 / 7

Nabídka č.: Z21780/0
Akce: Technické služby Havlíčkův Brod
Pozice: Jednotka 3

Projekční kancelář	Z21780/0	

Jednotka: DUPLEX 1000 Multi

Specifikace:

DUPLEX 1000 Multi / 11/0 - Me.107.EC1 - Mi.107.EC1 - S3.B - Fe.K4 -
Fi.K4 - B.CM24 - C.CM24-SR - Ke.CM24-SR - Ki.CM24 - H.D250.P -
RD4 230V-EC / 230V-EC.RD4 - SW - CM.s - CP 19 RD - ADS 120 - ADS
VOC-24 + EPO-V 315 / 6,0

Elektro		Elektrický ohřivač	
Napětí	230 V	Napětí	400 V
Proud	5 A	Proud	9 A
Typ a dimenze kabelů	viz schéma el. zapojení	Doporučené jištění	3x 10 A

Zdravotní technika		
Odvod kondenzátu počet	2	Umístění odvodů kondenzátu viz rozměrový nákres
Odvod kondenzátu průměr potrubí	DN 22	
Tvorba kondenzátu (letní)	0,0 l/h	
Tvorba kondenzátu (zimní)	1,9 l/h	



Schéma zapojení

strana 7 / 7

Nabídka č.: Z21780/0
Akce: Technické služby Havlíčkův Brod
Pozice: Jednotka 3

Projekční kancelář	Z21780/0	

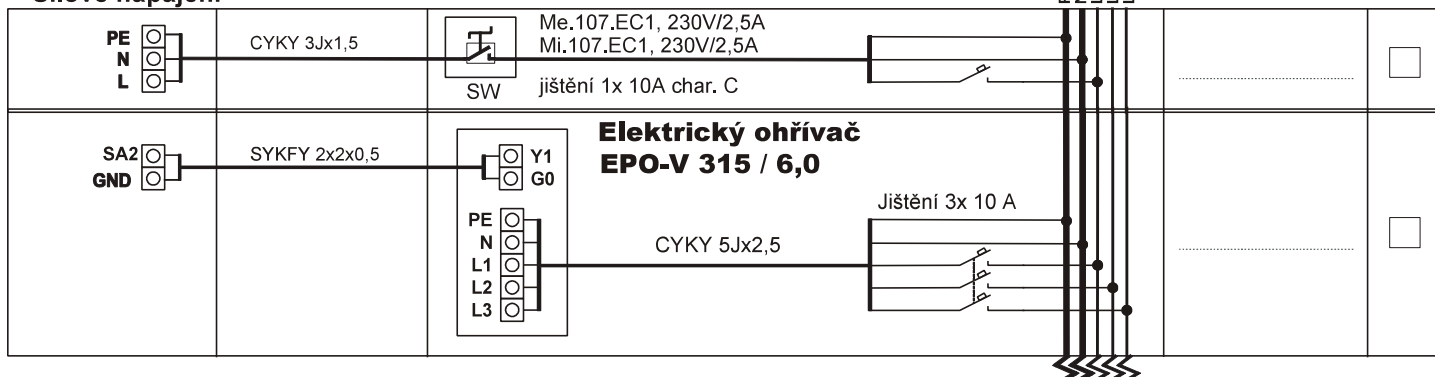
Jednotka: DUPLEX 1000 Multi

Specifikace:

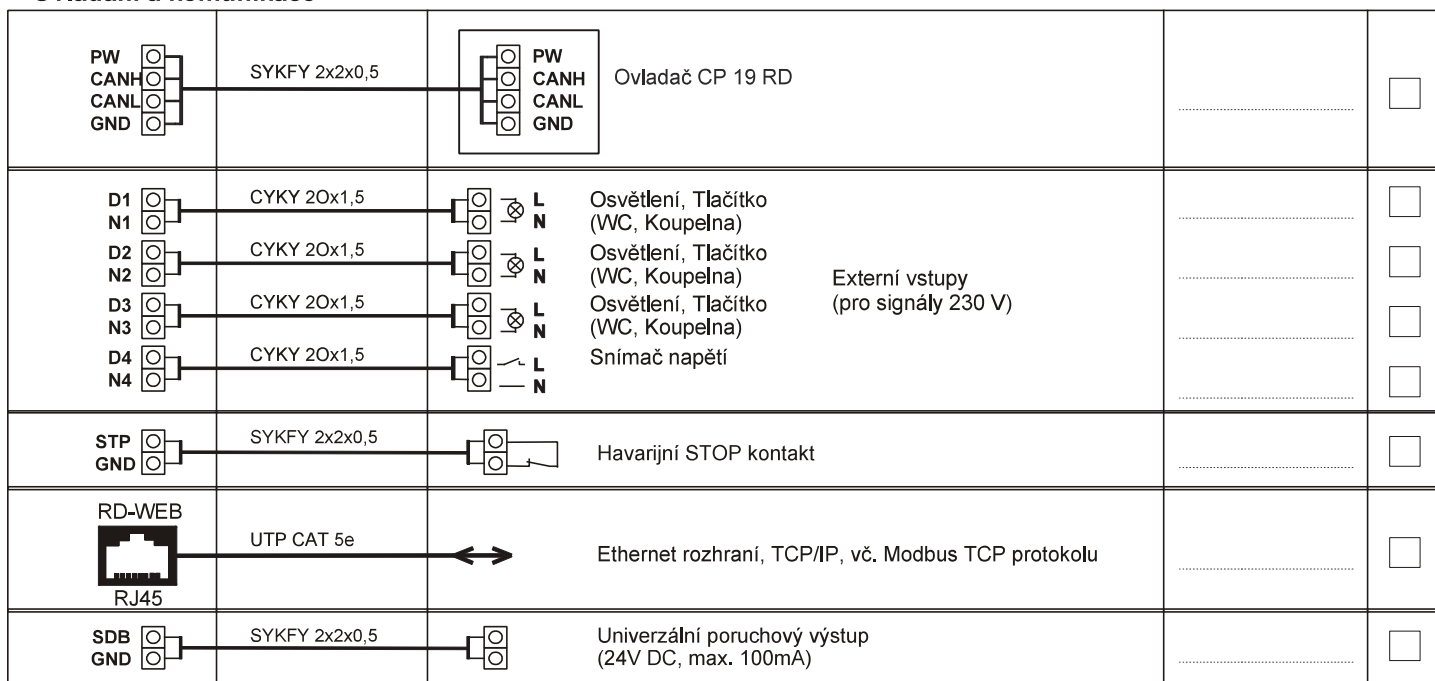
DUPLEX 1000 Multi / 11/0 - Me.107.EC1 - Mi.107.EC1 - S3.B - Fe.K4 - Fi.K4 - B.CM24 - C.CM24-SR - Ke.CM24-SR - Ki.CM24 - H.D250.P - RD4 230V-EC / 230V-EC.RD4 - SW - CM.s - CP 19 RD - ADS 120 - ADS VOC-24 + EPO-V 315 / 6,0

svorky regulace	kabel	použití	kontrola	
-----------------	-------	---------	----------	--

Silové napájení



Ovládání a komunikace



Externí čidla

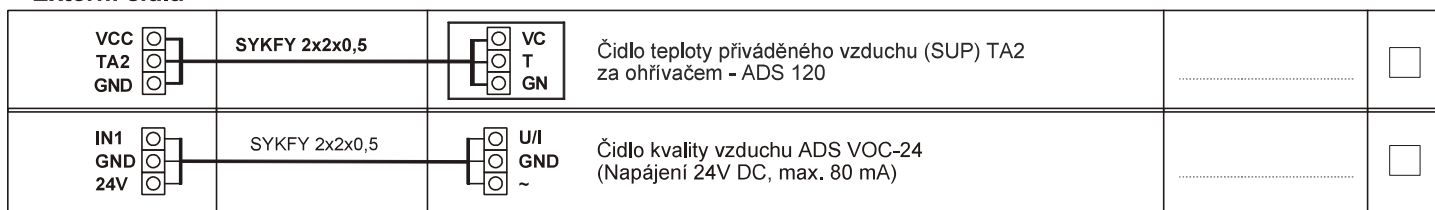


Schéma zapojení uvádí pouze svorky pro připojení externích vodičů a zařízení.
Svorky zapojené z výroby uváděné nejsou.
Slaboproudé kabely se nesmí vést v souběhu se silovými ! (viz příslušné normy).