



Technický popis

strana 1 / 6

Nabídka č.:

Akce: CENTRUM 6000; "5'9BJFCB" C6 CF
Pozice: D 98 Bâ ü? CJâ AISTNOST

Ing. Daniel Florián		

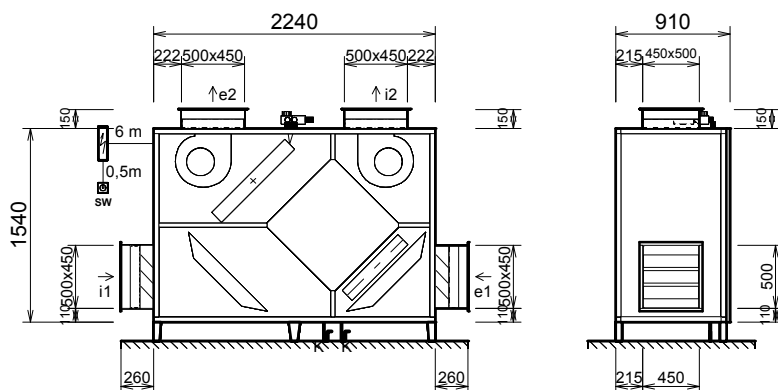
Jednotka: **DUPLEX**

Specifikace:

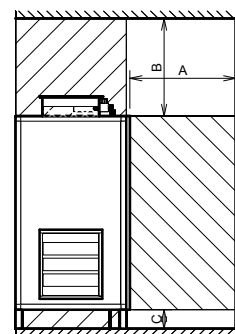
DUPLEX-BT-CHP 6000 / 11/10 - Me.010 - Mi.010 - K.750.F - Fe4 - Fi4 - B.LM230A - T.3 - CHP - Ke.LF230 - Ki.LM230A - R-TPO3.LM230A - H.500/450.P - zdvojená izolace - RMD 400V-6,8A / 400V-6,8A / PKT - RMT - SW - EXTCM.6.s - KP 01 - RQ 3 - TE1 - TI1 - ADS 100 - RMAD2

Provedení **11/10** parapetní pohled z čela (ze strany dveří)
Hmotnost: cca 393 kg

Manipulační prostor

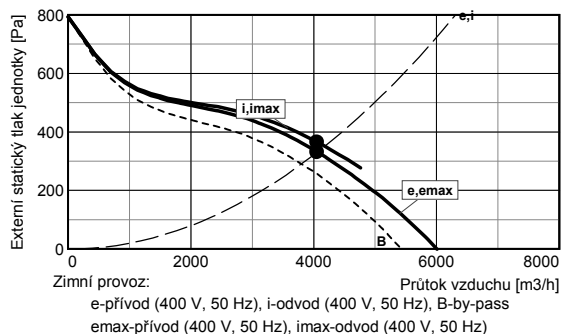


hrdlo	druh	rozměr	příslušenství
e1	sání čerstvého	500 x 450 mm	uzavírací klapka, pružná manžeta
e2	výstup čerstvého	500 x 450 mm	pružná manžeta
i1	sání odpadního	500 x 450 mm	uzavírací klapka, pružná manžeta
i2	výstup odpadního	500 x 450 mm	pružná manžeta
K	výstup kondenzátu	pr.32 mm	sifon



A	otvírání dveří	870 mm
B	regulační uzel	775 mm
C	odvod kondenzátu	150 mm

Výkonová charakteristika jednotky:



Akustické parametry:

Hladina akustického výkonu L_w (dB)

	dB (A)	63	125	250	500	1 k	2 k	4 k	8 k
sání e1	65	74	66	62	60	52	53	43	
výtlač e2	86	86	82	79	78	79	80	77	
sání i1	65	74	66	62	60	52	53	43	
výtlač i2	86	86	82	79	78	79	80	77	
do okolí	71	73	73	65	64	63	62	50	

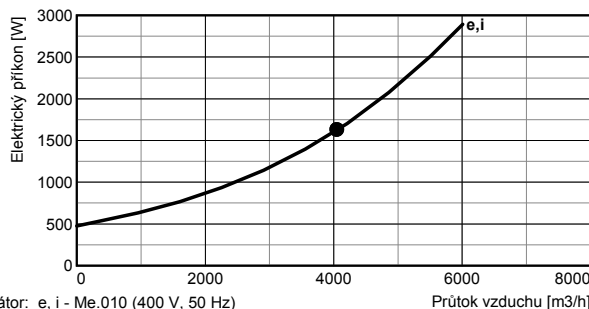
Hladina akustického tlaku LD1 (dB)

do okolí	60	62	62	54	53	52	51	39	
----------	----	----	----	----	----	----	----	----	--

Hladina akustického tlaku je uváděna ve vzdálenosti 1 m.

Ventilátory

	přívod	odvod
Vzduchové množství	m³/h	4050
Externí statický tlak jednotky	Pa	333
Napětí (jmenovité)	V	400
Napětí (v pracovním bodě)	V	400
Příkon (v pracovním bodě)	W	1633
Počet otáček (v pracovním bodě)	1/min	1402
Max. příkon (pro dimenzování)	W	3300
Max. proud (pro dimenzování)	A	5,3
Typ ventilátorů	Me.010	Mi.010
Druh ventilátoru	AC	AC



Přípojovací prvky

	přívod	odvod
Vstupní hrdla e1, i1	mm	500x450
připojení	pružné	pružné
Výstupní hrdla e2, i2	mm	500x450
připojení	pružné	pružné
Odvod kondenzátu K	mm	2 x DN 32

Regulační a uzavírací klapky

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

Typ servopohonu

LF230
LM230A
LM230A



Technický popis

strana 2 / 6

Nabídka č.:

Akce: 79BHF1 A 6-000; 5 9BJ-FCB C6CF
.....Pozice: D 98Bäü?CJä AäHBCGH

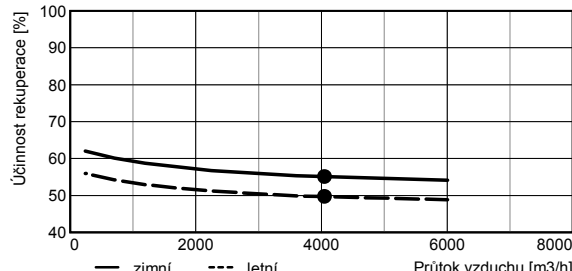
Ing. Daniel Florián		

Jednotka: **DUPLEX**

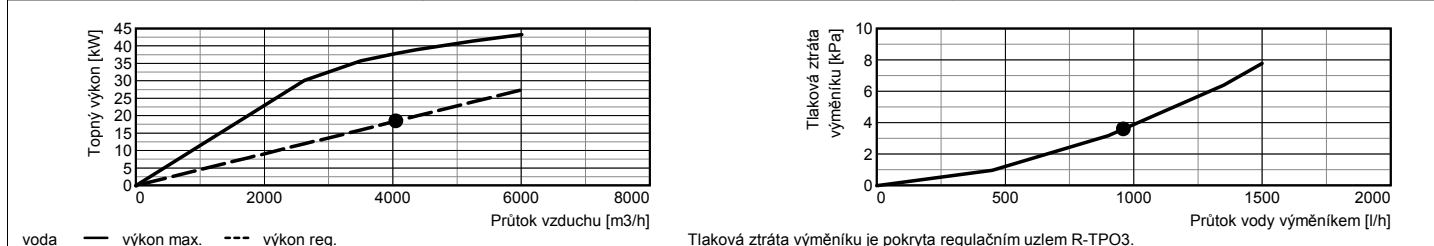
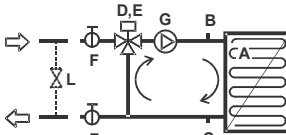
Specifikace:

DUPLEX-BT-CHP 6000 / 11/10 - Me.010 - Mi.010 - K.750.F - Fe4 - Fi4 - B.LM230A - T.3 - CHP - Ke.LF230 - Ki.LM230A - R-TPO3.LM230A - H.500/450.P - zdvojená izolace - RMD 400V-6,8A / 400V-6,8A / PKT - RMT - SW - EXTCM.6.s - KP 01 - RQ 3 - TE1 - TI1 - ADS 100 - RMAD2

Rekupační výměník		přívod	odvod
Vzduchové množství	m ³ /h	4050	4050
Vstupní teplota	°C	-12	22
Výstupní teplota	°C	7	11
Vstupní vlhkost	% r.h.	90	60
Výstupní vlhkost	% r.h.	20	84
Účinnost rekuperace zimní (letní)	%	55 (50)	
Výkon výměníku zimní (letní)	kW	26,3 (4,2)	
Tvorba kondenzátu	l/h	15,2	
Typ rekupačního výměníku		K.750.F	



Teplovodní ohřivač		přívod	odvod	Příslušenství (součástí dodávky)	
Topné médium		voda		A protimrazový termostat	TW 115-SOA P20 2)
Vzduchové množství	m ³ /h	4050		C odkalovací ventil	zátka 2)
Vstupní teplota (za rekuperací)	°C	7		Regulační uzel: R-TPO3.LM230A	
Výstupní teplota (za ohřivačem)	°C	20		D směšovací ventil	3MG 25-12 2)
Topný výkon	kW	18,5		E servopohon	LM230A 2)
Teplotní spád topného média	°C	70 / 22		F kulový ventil	1" 2)
Průtok média (ze zdroje)	l/h	334		G čerpadlo	WILO RS 20/40 130 mm 2)
Připojovací rozměr (regulační uzel)		1" vnitřní		Ostatní:	
Typ ohřivače		T 6000 3R / typ 2		L zkratový obtok	není součástí dodávky 3)



Filtrace		přívod	odvod	Příslušenství (součástí dodávky)
Typ		vyplétací		Manostat PFe pro signalizaci zanesení přívodního filtru
Třída filtrace		G4	G4	
Rozměr tkaniny	mm	2x2120x400	2x2120x400	

Regulace: digitální		schéma : d3f-3f_0275		Čidla (součástí dodávky)	
Základní funkce jednotky		RMD400V-6,8A/ 400V-6,8A		Čidlo kvality vzduchu	RQ 3
Umístění regulačního modulu		externí rozvodnice na kabelu délky 6 m		Čidlo teploty venkovního vzduchu	ADS Te1
Regulace vodního výměníku		RMT		Čidlo teploty vzduchu před ohřivačem	ADS Te2
Ovládání		KP 01		Čidlo teploty odsávaného vzduchu	ADS Ti1
Propojení s nadřazeným systémem		RMAD 23		Čidlo teploty odsávaného vzduchu po rekuperaci	ADS Ti2
Hlavní vypínač ()		SW		Čidlo teploty vzduchu přiváděného do místnosti	ADS TA
				Čidlo prostorové teploty	ADS 100

Upozornění:

Jednotka je určena do prostorů normálních s teplotou od 5 do 55 °C (nesmí být vys tavena povětrnostním vlivům, zejména dešti nebo sněhu!). V případě, že je jednotka umístěna v prostoru normálním s teplotou klesající pod +5 °C, je nutno dostatečně tepelně chránit:
- topný okruh vodního ohřivače nemrznoucí náplní s odpovídající tepelnou odolností
- vývod kondenzátu topným kabelem, který se automaticky spíná termostatem