



VZTJEDNOTKA 1.1

Typ jednotky

- Vnitřní s protiproudým rekuperátorem
- Jednotka splňuje ErP (Ecodesign)
- nařízení EU 1253/2014, platné od 1.1.2018 i 1.1.2018.

Provedení 30/0 podstropní **Provedení: podstropní** **pohled shora (ze zadní strany)**

Hmotnost: cca 132 kg. Dodávka jednotky ve skruži

Manipulační prostor

Výkonová charakteristika jednotky:

Akustické parametry:

Ventilátory

	přívod	odvod
Vzduchové množství	m³/h 680	680
Externí statický tlak jednotky	Pa 250	250
Napětí (jmenovité)	V 230	230
Příkon (v pracovním bodě)	kW 0,260	0,188
Počet otáček (v pracovním bodě)	1/min 2909	2631
Max. příkon (pro dimenzování)	kW 0,385	0,385
Max. proud (pro dimenzování)	A 2,5	2,5
SFP	W/hm³ 0,382	0,277
Typ ventilátorů	Me.107	Mi.107
Druh ventilátoru (s proměnlivými otáčkami)	EC1	EC1

Legenda:

- POTRUBÍ HRANATÉ PŘÍVODNÍ
- TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ
- POTRUBÍ HRANATÉ ODVODNÍ
- TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ
- POTRUBÍ HRANATÉ PŘÍVODNÍ
- POŽÁRNÍ IZOLACE POTRUBÍ
- Cu POTRUBÍ CHLADIVA
- TLUMIČ HLUKU DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ
- TLUMIČ HLUKU DO HRANATÉHO POTRUBÍ

85 m³/h MNOŽSTVÍ VĚTRACÍHO VZDUCHU PŘÍVOD/ODTAH

TABULKA MÍSTNOSTÍ:

Číslo	Popis	Plocha [m²]	Podlaha
201	chodba se schodištěm	33,93	keramická dlažba
202	umývárna s WC pro ZTP	5,49	keramická dlažba
203	šatna personál	6,78	keramická dlažba
204	zasedací místnost	17,61	lepený vinyl
205	ředitelna	13,19	lepený vinyl
206	prádelna	5,51	keramická dlažba
207	výdejna pokrmů vč. mytí nádobí	13,61	keramická dlažba
208	úklidová místnost	2,85	keramická dlažba
209	sklad	7,74	keramická dlažba
210	šatna - skupina 3	17,57	lepený vinyl
211	umývárna - skupina 3	14,66	keramická dlažba
212	WC učitel/ka	3,00	keramická dlažba
213	denní místnost pro 21 dětí skupiny 3	64,75	lepený vinyl
214	odpočinková místnost - skupina 3	42,08	lepený vinyl
CELKEM UŽITNÁ PLOCHA [m²]		248,77	

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	ŠATRA-PROJEKTY TZB, s.r.o. HEJNÁ Č. 100 34101 HORAŽDŮVICE	
Ing. Václav Kuchyňka	Vlastimil Šatra	Vlastimil Šatra		
INVESTOR	Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýcká 129165 00 Praha - Suchdol, IČO: 60460709		IČO 08220778 DIČ CZ08220778	
MÍSTO	obec Praha, k. ú. Suchdol, Praha-sever	KRAJ hl. město Praha	Č. KOPIE	
STAVBA	Novostavba zařízení pro výchovu a vzdělávání dětí formou dětských skupin na pozemku p. č. 1627/1 v k.ú. Suchdol		DATUM	09/2023
ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	D.1.4.4-Technika prostředí-Vzduchotechnika		STUPEN	DSP
NÁZEV VÝKRESU	PŮDORYS 2.NP		Č. ZAKÁZKY	080-2023
			MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU
			1:75	3