

Údaje o projektu

Zákazník:			
Název projektu:	Česká televize - strojovna 505 - doplnění chlazení		
Projektant:		Datum:	24.08.2020
AHU Select verze:	6.8.V6 (1458)	Varianta:	Varianta 1

Certifikace dle ČSN EN 1886, vydal TÜV SÜD Czech s.r.o.

Mechanická pevnost:	D1 (mm/m)	4.00
Tepelná vodivost:	T3 (W/m2K)	1.1
Tepelné mosty:	TB2	0.66
Těsnost (-400 Pa):	L1(R) (l/(s.m2))	0.04
Těsnost (+400 Pa):	L1(R) (l/(s.m2))	0.04
Netěsnost mezi filtrem a rámem:		< 0,5 % (F9)

Přehled jednotky

Pozice v projektu:	Výparník	Vlastní rozměry (mm):	580 x 1350 x 1450
Řada jednotky:	TP12105	Obrysové rozměry (mm):	640 x 1350 x 1450
Velikost jednotky:	H16	Objemová hmotnost izolace:	50 kg/m3
Tloušťka stěny:	50 mm	Nátoková rychlost:	2.40 m/s
Provedení pláště (vnější):	PZ	Výška rámu a nohou	100 mm
Provedení pláště (vnitřní):	PZ	Hmotnost:	130 kg
Průtok vzduchu - přívod:	13500 m3/h		

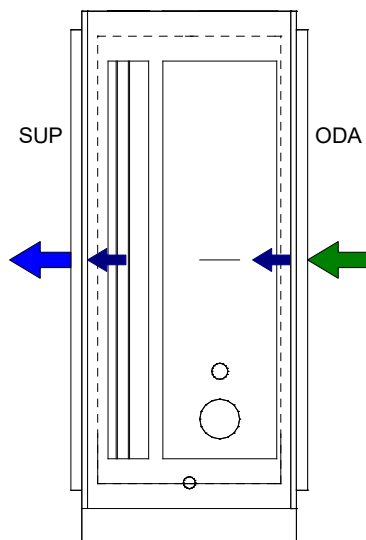
Parametry dle EU 1253/2014

Typologie jednotky	NRVU, UVU - Větrací jednotka pro jiné, než obytné budovy, jednosměrná větrací jednotka		
Typ pohonu:	Pohon s proměnnými otáčkami		
Typ zpětného získávání tepla:	Žádný	Teplotní účinnost:	Nepoužije se
Jmenovitý průtok:	0.00 m3/s	Podíl směřovaného vzduchu:	0.0%
Efektivní elektrický příkon:	0.000 kW	Výpočtová venkovní teplota:	-15.0 °C
SFPint :	0 W/(m3/s)	SFPint_limit :	0 W/(m3/s)
Statická účinnost ventilátoru:	0%	Limit stat. účinnosti :	0%
Vnitřní tlaková ztráta jednotky		Přívod:	0 Pa
Externí tlaková ztráta		Přívod:	0 Pa
Hladina ak. výkonu skříně		Přívod:	0 dB(A)
Internetová adresa návodu na montáž:	http://www.cic.cz/ke-stazeni/		

Jednotka není určena pro aplikace, kde je vyžadována shoda s požadavky nařízení EK č. 1253/2014.

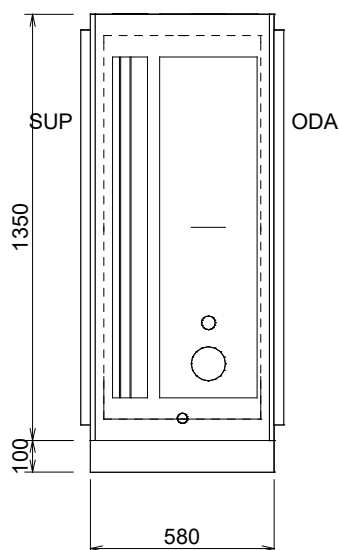
Poznámka: Jednotka je navržena pro vnitřní prostředí.

Pohled ze strany obsluhy

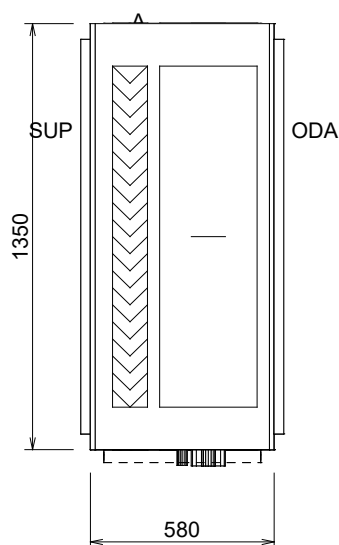


V x Š: , ODA=1250x1250 mm, SUP=1250x1250 mm
ODA - venkovní vzduch, SUP - přiváděný vzduch

Pohled ze strany obsluhy



Pohled shora



Technická data - přívodní části

Blok A: H160-NVXR-CP1E-NVXR

Koncový panel

s velkým otvorem	0 Pa
Hmotnost komory: 5 kg	

Chladicí komora

Přímý výparník	jednořadá	1 okruh	48 Pa
Eliminátor kapek	23 Pa	Tlaková ztráta výměníku suchá	25 Pa
Vzduch:	13500 m ³ /h	Vstup: 28.0°C, 43%	Výstup: 25.1°C, 50%
	chlادivo	R 410A	
Výparná teplota:	5.0°C		Celkový výkon: 15.0 kW
Entalpie:	55.0/51.7 kJ/kg		
Hmotnost komory: 120 kg		Položka: MWVA160	
Příslušenství:	Sifon pro odvod kondenzátu		1 ks

Koncový panel

s velkým otvorem

0 Pa

Hmotnost komory: 5 kg