

## Údaje o projektu

<b>Zákazník:</b>			
<b>Název projektu:</b>	<b>1538NBSBA kuchyna RP</b>	<b>Datum:</b>	29.05.2024
<b>Projektant:</b>		<b>Varianta:</b>	Varianta 1
<b>AHU Select verze:</b>	6.14(1548)		

## Certifikace dle ČSN EN 1886

<b>Mechanická pevnost:</b>	D1(M)
<b>Tepelná vodivost:</b>	T3(M)
<b>Tepelná mosty:</b>	TB2(M)
<b>Netěsnost skříně:</b>	L1(M), L3(R)
<b>Model box:</b>	MBM

## Přehled jednotky

<b>Pozice v projektu:</b>	63.2	<b>Vlastní rozměry (mm):</b>	1490x1500x1630
<b>Řada jednotky:</b>	TP12105	<b>Obrysový rozměr (mm):</b>	1750x1500x1630
<b>Velikost jednotky:</b>	H20	<b>Objemová hmotnost izolace:</b>	50kg/m <sup>3</sup>
<b>Tloušťka stěny:</b>	50mm	<b>Výška ramena ohebu:</b>	130mm
<b>Provedení pláště (vnější):</b>	PZ	<b>Hmotnost:</b>	425kg
<b>Provedení pláště (vnitřní):</b>	PZ		
<b>Průtok vzduchu - p řívod:</b>	18800m <sup>3</sup> /h		
<b>Nátoková rychlost - p řívod:</b>	2,67m/s		



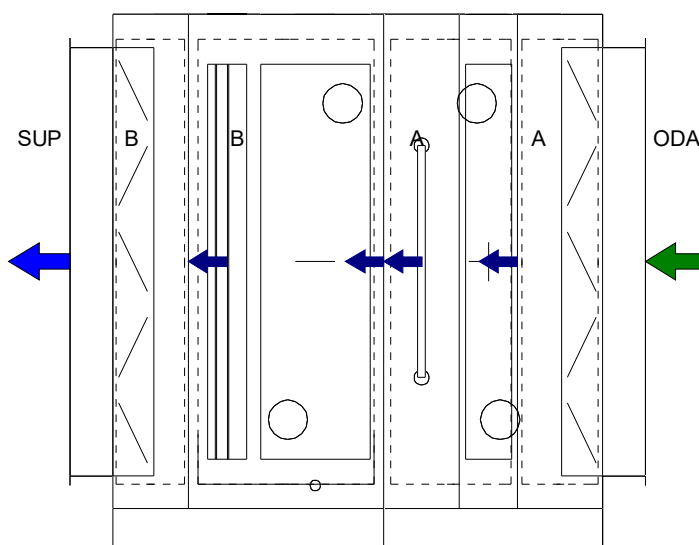
## Parametry dle EU 1253/2014

<b>Typologie jednotky</b>	NRVU, UVU-V	ětrací jednotka pro jiné, než obytné budovy, jednosm	ěrná větrací jednotka
<b>Typ pohonu:</b>	Pohonský motor	ěnný motor s čerpadlem	
<b>Typ zpětného získávání tepla:</b>	Žádný	<b>Tepelná činnost:</b>	<b>Nepoužije se</b>
<b>Jmenovitý průtok:</b>	0m <sup>3</sup> /s	<b>Podíl směšovaného vzduchu:</b>	0.0%
<b>Efektivní elektrický výkon:</b>	0kW	<b>Výpočtová venkovní teplota:</b>	8.0°C
<b>SFPint:</b>	0W/(m <sup>3</sup> /s)	<b>SFPint_límit:</b>	0W/(m <sup>3</sup> /s)
<b>Statická účinnost ventilátoru:</b>	0%	<b>Limit statické účinnosti:</b>	0%
<b>Vnitřní tlaková ztráta jednotky</b>		<b>Přívod:</b>	0Pa
<b>Externí tlaková ztráta</b>		<b>Přívod:</b>	350Pa
<b>Hladina akustického výkonu skříně</b>		<b>Přívod:</b>	0dB(A)
<b>Internetová adresa návodu na demontáž:</b>	<a href="http://www.cic.cz/ke-stazeni/">http://www.cic.cz/ke-stazeni/</a>		

Jednotka není určena pro aplikaci, kde je vyžadován shodný požadavek na řízení EK č. 1253/2014.

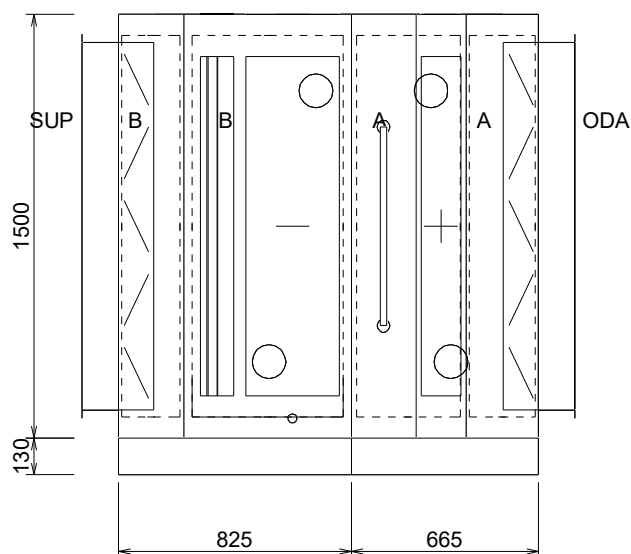
**Poznámka:** Jednotka je navržena ve venkovní provedení a je opatřena řízením říškou.

## Pohled ze strany obsluhy

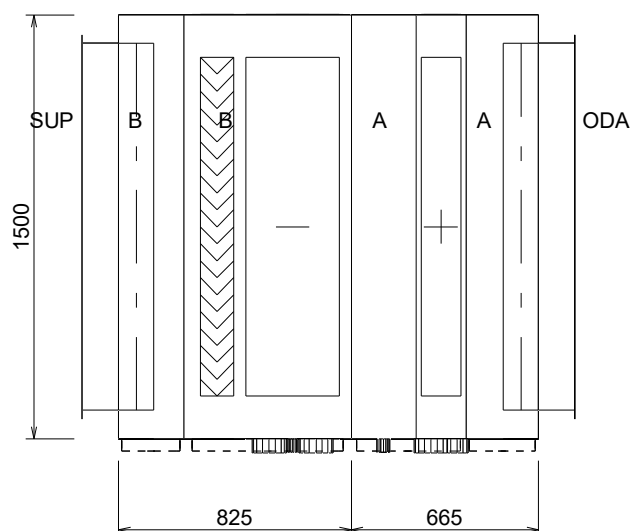


VxŠ: ODA=1300x1300mm, SUP=1300x1300mm  
 ODA-venkovní vzduch, SUP-p řívaděný vzduch

## Pohled ze strany obsluhy



## Pohled shora



## Technická data - p řívodní části

Blok A: H200-NVIM-OV3K

### Koncový panel

svelký motvorem, manžeta	Klapka	2Pa
Hmotnost sekce: 25kg		

### Ohřívací sekce

Vodní	třířadá	101Pa
Vzduch:	18850 m <sup>3</sup> /h	Vstup: 8.0°C
Připojka topné média G:	2"	Objemový měřič: 20l
Médium: voda 0%	70/50°C	Průtok média: 3.334 m <sup>3</sup> /h
Hmotnost sekce: 139kg		0.7 kPa
Regulace:	Kapilár protimrazové ochrany, TS1-C0P	Položka: MWOA2003
		1ks

## BlokB:H200-CV8E-NVIM

## Chladicísekce

Vodní	osmiřadá	přetlakovéprovedení	214Pa
Eliminátorkapek	28Pa	Tlakováztrátavým ěníkusuchá	187Pa
Vzduch:	18850m3/h	Vstup: 33.0°C,35%	Výstup: 20.0°C,72%
PřipojkachladicíhomédiaG:	21/2"	Objemvým ěniku: 51l	Celkovýv výkon: 86.52kW
Médium: voda0%	7/15°C	Průtokmédia: 9.304m3/h	1.9kPa
Entalpie	63.0/47.9kJ/kg		
Hmotnostsekce: 235kg		Položka: MWCA2008	
Připojkaodvodukondenzátu:	nastran ěobsluhy		
Příslušenství:	Sifonproodvodukondenzátu		1ks

## Koncovýpanel

svelkýmotvorem,manžeta	Klapka	2Pa
Hmotnostsekce: 25kg		

## Regulačníprvkyjednotce

Regulace:	Diferenčnímanometr20-300Pa,sel.výstupem(p ěpínací	1ks
Regulace:	TeploměrdopotrubíIP65,KTY81IP65	1ks