

ČÍSLO NABÍDKY: 273B/PR/2012

2. 12.1 Hudební klub

TYP/ DRUH: Přív.

SESTAVA: NVS-N80-R-NF/NVS_CV

VELIKOST: n80

PŘÍVOD: 3250 m³/h

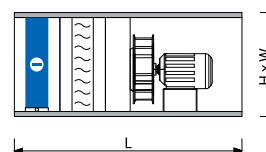
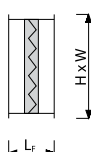
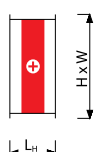
IZOLACE: 40 mm

EXTERNÍ TLAK: 450 Pa

WEIGHT OF UNIT (+/- 10%): 139 kg

SFP: 1,08 kW/m³/s (EN 13779)

Energy efficiency class: B



OPTIONAL SETS ARE INTEGRAL PART OF BASE UNIT.

(*) Net weight of AHU including optional equipment without controls.

Unit dimensions

Dimension name	W	H	Hf	L	LF	Lt	hwx
Dimension	940	689	0	1122	132	1254	613x860
Přívod	132,1122						

Rozměry rámu se nacházejí v Technicko-provozní dokumentaci

Přívodní část



Vodní ohřivač

Název	NVS 80 WH2	Obsah glykolu	30 %
Tlaková ztráta	26 Pa	Tlaková ztráta media	2,93 kPa
Rychlost vzduchu	1,76 m/s	Teplota media před	70 °C
Vstup vzduchu zima	3 °C	Teplota media za	50 °C
Výstup vzduchu zima	24 °C	Průtok media	1,02 m³/h
Vstup vzduchu léto	32 °C	Výkon ohřevu	23,06 kW
Výstup vzduchu léto	32 °C	Typ kolektoru	R 1"
Druh glykolu	Etylenový		



Filtr

Název	NVS 80 PG4	Final pressure drop	150 Pa
Tlaková ztráta	90 Pa	Rychlost vzduchu	1,74 m/s
Initial pressure drop	29 Pa	Typ	DEU4



Water cooler with droplet eliminator

Název	NVS 80 WC3.V	Tlaková ztráta media	4,39 kPa
Tlaková ztráta	70 Pa	Teplota media před	7 °C
Rychlost vzduchu	2,27 m/s	Teplota media za	14 °C
Vstup vzduchu zima	24 °C	Průtok media	2,17 m³/h
Výstup vzduchu zima	24 °C	Výkon chlazení	17,8 kW
Vstup vzduchu léto	32 °C	Citelný výkon	13,4 kW
Výstup vzduchu léto	20 °C	Typ kolektoru	R 1"
Druh glykolu	Etylenový	Designed for wet conditions	
Obsah glykolu	0 %		



Ventilátorová sekce

Ventilátor		Mechanická velikost	112
Název	NVS 80 DRCT.DR.FAN	Frekvence	31,4 Hz
Statický tlak	636 Pa	Jmenovité napětí	3x400 V



ČÍSLO NABÍDKY: 273B/PR/2012

Dynamický tlak	24 Pa	Jmenovitý proud	7,8 A
externí tlak	450 Pa	Jmenovitý výkon	4 kW
Static efficiency	71 %	Spotřeba elektrické energie	0,976 kW
Total efficiency	74 %	Jmenovité otáčky	2905 1/min
Jmenovité otáčky	1827 1/min	Fan section	NVS 80 1
Výkon na hřídeli	0,814 kW		DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM
Motor	M 4/2P		40/4/2
		SFPs	1,08 kW/m³/s

Tabulka hluku

Frekv.		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw dB(A)
Vstup	dB		66,5	73	72,6	67,4	59,2	40,4	34,5	72,6
Odvod	dB		74,5	81	81,6	78,4	75,2	70,4	66,5	83,4
Okolí	dB		64,5	67,6	61,9	56,6	55,6	41,4	34,5	64,1
Akustický tlak **	dB(A)		41,4	52	51,7	49,6	49,8	35,4	26,4	57,1

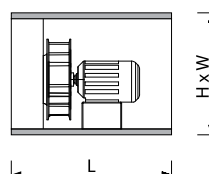
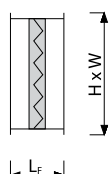
(**) Orientační data akustického tlaku.

Příslušenství

Dilatační manžeta	NVS 80 FLX.CNC 860 x 613	1	Regulační klapka	NVS 80 VS A.DAMP 1 1 860 x 613
Dilatační manžeta	NVS 80 FLX.CNC 860 x 613	1		

ČÍSLO NABÍDKY: 273B/PR/2012

2. 12.1 Hudební klub
TYP/ DRUH: Odvod.
SESTAVA: NVS-N65-R-F/NVS_V
VELIKOST: n65
ODVOD: 3250 m³/h
IZOLACE: 40 mm
EXTERNÍ TLAK: 450 Pa
WEIGHT OF UNIT (+/- 10%)*: 74 kg
SFP: 0,99 kW/m³/s (EN 13779)
Energy efficiency class: A▲



OPTIONAL SETS ARE INTEGRAL PART OF BASE UNIT.

(*) Net weight of AHU including optional equipment without controls.

Unit dimensions

Dimension name	W	H	Hf	L	LF	Lt	hwx
Dimension	820	593	0	757	132	889	513x740
Odvod	132,757						

Rozměry rámu se nacházejí v Technicko-provozní dokumentaci

Odvodní část

Filtr			
Název	NVS 65 PG4	Final pressure drop	150 Pa
Tlaková ztráta		Rychlost vzduchu	2,4 m/s
Initial pressure drop	103 Pa	Typ	DEU4
	56 Pa		

Ventilátorová sekce			
Ventilátor		Mechanická velikost	90
Název	NVS 65 DRCT.DR.FAN	Frekvence	36,2 Hz
Statický tlak	553 Pa	Jmenovité napětí	1x400 V
Dynamický tlak	39 Pa	Jmenovitý proud	4,55 A
externí tlak	450 Pa	Jmenovitý výkon	2,2 kW
Static efficiency	71 %	Spořeba elektrické energie	0,893 kW
Total efficiency	76 %	Jmenovité otáčky	2880 1/min
Jmenovité otáčky	2086 1/min	Fan section	NVS 65 1
Výkon na hřídeli	0,711 kW		DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM
Motor	M 2.2/2P		35/2,2/2
		SFPe	0,99 kW/m³/s

Tabulka hluku

Frekv.		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw dB(A)
Vstup	dB		71,1	77,6	78,2	75	71,8	66	62,1	79,9
Odvod	dB		74,1	80,6	81,2	78	74,8	70	66,1	83
Okolí	dB		64,1	67,2	61,5	56,2	55,2	41	34,1	63,7
Akustický tlak **	dB(A)		41	51,6	51,3	49,2	49,4	35	26	56,7

(**) Orientační data akustického tlaku.

Příslušenství

Dilatační manžeta	NVS 65 FLX.CNC	1	Regulační klapka	NVS 65 VS A.DAMP	1
-------------------	----------------	---	------------------	------------------	---



ČÍSLO NABÍDKY: 273B/PR/2012

Dílační manžeta	740 x 513 NVS 65 FLX.CNC 740 x 513	1
-----------------	--	---

1 740 x 513