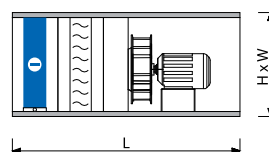
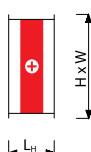
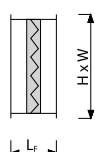


ČÍSLO NABÍDKY: 273B/PR/2012

1. 11.1 Restaurace / bar
TYP/ DRUH: Přív.
SESTAVA: NVS-N80-R-FN/NVS_CV
VELIKOST: n80
PŘÍVOD: 4050 m³/h
IZOLACE: 40 mm
EXTERNÍ TLAK: 450 Pa
WEIGHT OF UNIT (+/- 10%): 139 kg
SFP: 1,16 kW/m³/s (EN 13779)
Energy efficiency class: C



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



Filtr

Název	NVS 80 PG4	Final pressure drop	150 Pa
Tlaková ztráta	98 Pa	Rychlost vzduchu	2,16 m/s
Initial pressure drop	45 Pa	Typ	DEU4



Vodní ohřeváč

Název	NVS 80 WH2	Obsah glykolu	30 %
Tlaková ztráta	37 Pa	Tlaková ztráta media	4,28 kPa
Rychlost vzduchu	2,18 m/s	Teplota media před	70 °C
Vstup vzduchu zima	3 °C	Teplota media za	50 °C
Výstup vzduchu zima	24 °C	Průtok media	1,27 m³/h
Vstup vzduchu léto	32 °C	Výkon ohřevu	28,74 kW
Výstup vzduchu léto	32 °C	Typ kolektoru	R 1"
Druh glykolu	Etylenový		



Water cooler with droplet eliminator

Název	NVS 80 WC3.V	Tlaková ztráta media	5,35 kPa
Tlaková ztráta	102 Pa	Teplota media před	7 °C
Rychlost vzduchu	2,83 m/s	Teplota media za	14 °C
Vstup vzduchu zima	24 °C	Průtok media	2,44 m³/h
Výstup vzduchu zima	24 °C	Výkon chlazení	19,9 kW
Vstup vzduchu léto	32 °C	Citelný výkon	15,3 kW
Výstup vzduchu léto	21 °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	34,4 Hz
Statický tlak	687 Pa	Jmenovité napětí	3x400 V



ČÍSLO NABÍDKY: 273B/PR/2012

Dynamický tlak	38 Pa	Jmenovitý proud	7,8 A
externí tlak	450 Pa	Jmenovitý výkon	4 kW
Static efficiency	71 %	Spotřeba elektrické energie	1,307 kW
Total efficiency	75 %	Jmenovité otáčky	2905 1/min
Jmenovité otáčky	1996 1/min	Fan section	NVS 80 1
Výkon na hřídeli	1,09 kW		DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM
Motor	M 4/2P		40/4/2
		SFPs	1,16 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		68	74,5	74,1	68,9	60,7	41,9	36	74,1
Odvod	dB		76	82,5	83,1	79,9	76,7	71,9	68	84,9
Okolí	dB		66	69,1	63,4	58,1	57,1	42,9	36	65,6
Akustický tlak **	dB(A)		42,9	53,5	53,2	51,1	51,3	36,9	27,9	58,6

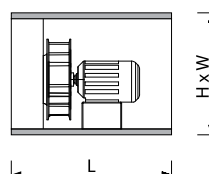
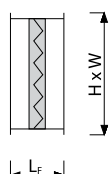
(**) Orientační data akustického tlaku.

Příslušenství

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

ČÍSLO NABÍDKY: 273B/PR/2012

1. 11.1 Restaurace / bar
TYP/ DRUH: Odvod.
SESTAVA: NVS-N65-R-F/NVS_V
VELIKOST: n65
ODVOD: 4050 m³/h
IZOLACE: 40 mm
EXTERNÍ TLAK: 450 Pa
WEIGHT OF UNIT (+/- 10%): 74 kg
SFP: 1,06 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	118 Pa	Rychlost vzduchu	2,99 m/s
Initial pressure drop	87 Pa	Typ	DEU4

 Ventilátorová sekce			
Ventilátor		Mechanická velikost	90
Název	NVS 65 DRCT.DR.FAN	Frekvence	40,6 Hz
Statický tlak	568 Pa	Jmenovité napětí	1x400 V
Dynamický tlak	60 Pa	Jmenovitý proud	4,55 A
externí tlak	450 Pa	Jmenovitý výkon	2,2 kW
Static efficiency	69 %	Spotřeba elektrické energie	1,192 kW
Total efficiency	76 %	Jmenovité otáčky	2880 1/min
Jmenovité otáčky	2338 1/min	Fan section	NVS 65 1
Výkon na hřídeli	0,948 kW		DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM
Motor	M 2.2/2P		35/2,2/2
		SFPe	1,06 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		73,5	80	80,6	77,4	74,2	68,4	64,5	82,3
Odvod	dB		76,5	83	83,6	80,4	77,2	72,4	68,5	85,4
Okolí	dB		66,5	69,6	63,9	58,6	57,6	43,4	36,5	66,1
Akustický tlak **	dB(A)		43,4	54	53,7	51,6	51,8	37,4	28,4	59,1

(**) 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

Dilatační manžeta	740 x 513	
	NVS 65 FLX.CNC	1
	740 x 513	

1 740 x 513