

Avtreksventil • Frånluftsventil • Poistoilmaventtiili • Extract air valve



116457, 116458

NO Avtreksventil i stål, for ventilasjonssystemer.

SE Frånluftsventil i stål, för ventilationssystem.

FI Teräksinen poistoilmaventtiili ilmanvaihtojärjestelmään

EN Steel extract air valve for ventilation systems.

- Gode egenskaper m.h.t. lydnivå, trykfall og kapasitet.
- Beregnet for montering i vegg eller innertak.
- Bajonettfeste for montering i vedlagt monteringsramme.

NO

- Goda egenskaper vad gäller ljudnivå, tryckfall och kapacitet.
- Avsedd för montering i vägg eller innertak.
- Bajonettfäste för montering i medföljande monterageram.

SE

- Hyvät ominaisuudet huomioitaessa äänitaso, painehäviö ja kapasiteetti.
- Asennettavaksi seinään tai sisäkattoon.
- Liitetään bajonettikiinnityksellä mukana oleviin kehyksiin.

FI

- Good performance in terms of sound level, pressure drop and capacity.
- Designed for installation on a wall or ceiling.
- Bayonet fitting for installation in the enclosed frame.

EN

	NOBB	GTIN	Dim./ Halkaisija
116457	52847442	7023671164577	Ø 100 mm
116458	52847457	7023671164584	Ø 125 mm

NO

Tekniske data	
Materiale	Lakkert, galvanisert stål
Farge	Hvit RAL 9003, glans 30, som tilsvarer NCS S 0500 N

SE

Tekniska data	
Material	Lackerad, galvaniserad stålplåt
Färg	Vit RAL 9003, glans 30, motsvarande NCS S 0500 N

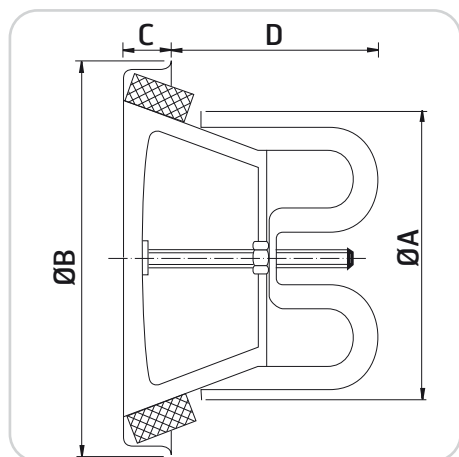
FI

Tekniset tiedot	
Materiaali	Lakattu, galvanoitu teräslevy
Väri	Valkoinen RAL 9003, kiiltoarvo 30, vastaa sävyä NCS S 0500 N

EN

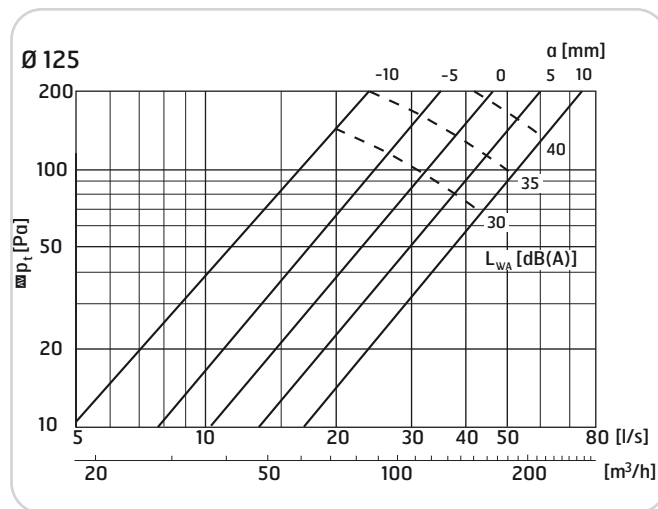
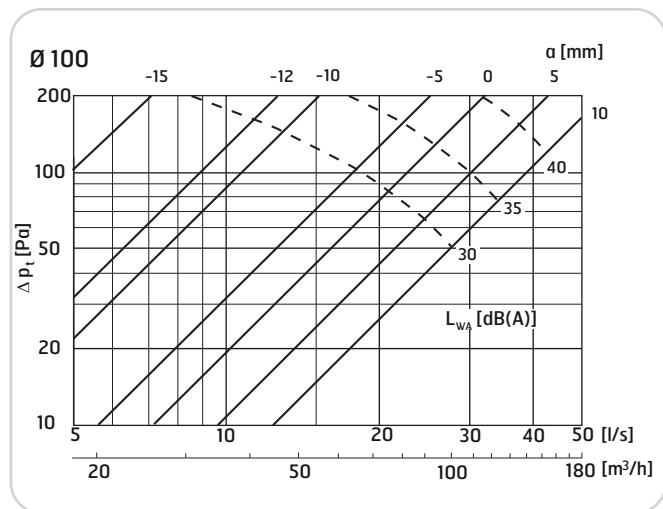
Technical data	
Material	Lacquered, galvanised sheet steel
Colour	White RAL 9003, gloss 30, equivalent to NCS S 0500 N

Målskisse/Måttskiss/Mittakaavio/Dimensioned Drawing



	ØA	ØB	C	D	Vekt Vikt Paino Weight
	mm	mm	mm	mm	kg
116457	100	130	16	87	0,37
116458	125	160	16	87	0,50

Kapasitetsdiagram/Lydddata / Kapacitetsdiagram/Ljuddata / Kapasiteettikaavio/äänitiedot /
Capacity diagram/Sound data



NO Luftmengde q [l/s] og [m³/h],
totaltrykfall Δp_t [Pa],
kastelengde $l_{0,2}$ [m] og A-veid
lydeffektnivå L_{WA} [dB(A)] ved
ulike innstillinger a [mm]
vises i diagrammene.

SE Luftflöde q [l/s] och [m³/h],
totaltryckfall Δp_t [Pa],
kastlängd $l_{0,2}$ [m] och A-vägd
ljudeffektnivå L_{WA} [dB(A)] vid
olika inställningar a [mm]
visas i diagrammen.

FI Ilmavirta q [l/s] ja [m³/h],
kokonaispainehäviö Δp_t [Pa],
heittopituus $l_{0,2}$ [m] ja A-painotettu
äänentehotaso L_{WA} [dB(A)] eri
säätöasennoilla a [mm] esitetään
kaavioissa.

EN Air flow rate q [l/s] and [m³/h],
total pressure drop Δp_t [Pa],
throw $l_{0,2}$ [m] and A-weighted
sound power level L_{WA} [dB(A)]
at different settings for a [mm]
are shown in the diagrams.

Kapasitetsdiagram/Lydddata / Kapacitetsdiagram/Ljuddata / Kapasiteettikaavio/äänitiedot /
Capacity diagram/Sound data

NO **Lydeffektnivå i oktavband L_{Wok} [dB]**
beregnes som $L_{Wok} = L_{WA} + K_{ok}$
 K_{ok} vises i tabellen under.

SE **Ljudeffektnivå i oktavband L_{Wok} [dB]**
beräknas som $L_{Wok} = L_{WA} + K_{ok}$
 K_{ok} visas i tabellen nedan.

FI **Äänentehotaso oktaavikaistoittain L_{Wok} [dB]**
lasketaan $L_{Wok} = L_{WA} + K_{ok}$
 K_{ok} esitetään alla olevassa taulukossa.

EN **Sound power level in octave bands L_{Wok} [dB]**
is calculated as $L_{Wok} = L_{WA} + K_{ok}$
 K_{ok} is displayed in the table below.

Midtfrekvens / Mittfrekvens / Keskitajuus / Centre frequency

Diam./ Halkaisija	Ventil monteret i Ventil monterad i Asennuspaikka Valve installed in	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
Ø100 mm	Kanal -/Kanal -/ Kanava -/Duct -	-6	-6	-3	-3	-4	-9	-13	-27
Ø125 mm	Kanal -/Kanal -/ Kanava -/Duct -	-7	-7	-6	-5	-8	-4	-12	-28
Toleranse Tolerans Toleranssi Tolerance		±3	±2	±2	±2	±2	±2	±2	±3

Lyddemping, ΔL [dB] / Ljuddämpning, ΔL [dB] / Äänenvaimennus, ΔL [dB] /
Sound reduction, ΔL [dB]

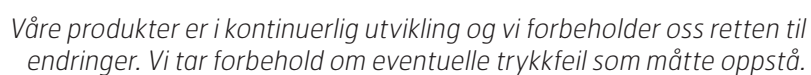
Midtfrekvens / Mittfrekvens / Keskitajuus / Centre frequency

Diam./ Halkaisija	Ventil monteret i Ventil monterad i Asennuspaikka Valve installed in	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
Ø100 mm	Kanal 2/Kanal 2/ Kanava 2/Duct 2	23	18	14	12	12	14	5	6
Ø125 mm	Kanal 2/Kanal 2/ Kanava 2/Duct 2	21	17	12	11	12	11	7	6
Toleranse Tolerans Toleranssi Tolerance		±6	±3	±2	±2	±2	±2	±2	±3

K-faktor/K-faktor/K-kerroin/K factor

	a (mm)							
Ø100mm	a	-15	-12	-10	-5	0	5	10
	k	0,459	0,676	0,861	1,36	1,82	2,32	2,75
Ø125mm	a	-10	-5	0	5	10		
	k	1,29	1,93	2,59	3,29	3,91		

- NO** K-verdi er basert på montering av ventil på rett kanal.
- SE** K-värdet är baserat på montering av ventil på rak kanal.
- FI** K-arvo perustuu siihen, että päätelaite asennettu suoraan kanavaan.
- EN** The K value is based on valve mounting on straight duct.



Våra produkter utvecklas ständigt och vi förbehåller oss rätten till ändringar. Vi tar inte ansvar för eventuella tryckfel som kan uppstå.

Tuotteitamme kehitetään jatkuvasti. Sen vuoksi pidätämme oikeuden muutoksiin. Emme myöskään vastaa mahdollisista painovirheistä.

Our products are subject to continuous development and we therefore reserve the right to make changes. We also disclaim liability for any printing errors that may occur.