

Aluminiumskanal, akustisk isolert

ART.NR. 05440, 05449, 05459



Isolert lyddempende aluminiumskanal uten muffe eller nippel. Kanalen har et ytre lag av plast som gjør at den har noe avstrålt støy til omgivelsene. Produktet bør derfor plasseres isolert fra oppholdsrom.

Ventilasjonsskanal i aluminium med lyddempende isolasjon.

	NOBB	GTIN	Lengde	Diam.
05440	26095919	7023670054404	3,0 m	Ø100 mm
05449	26095927	7023670054497	3,0 m	Ø125 mm
05459	26095935	7023670054596	3,0 m	Ø160 mm

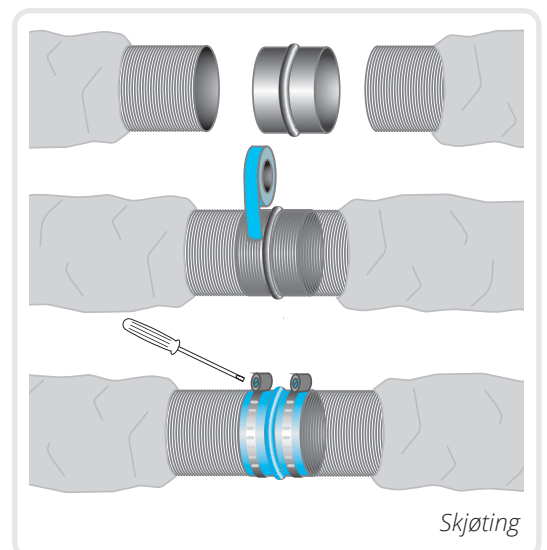
Tekniske data

Kanalene leveres komprimert. Først ved montering trekkes kanalene ut til sin fulle lengde (3 meter). Isolasjonstykkelse 50 mm.

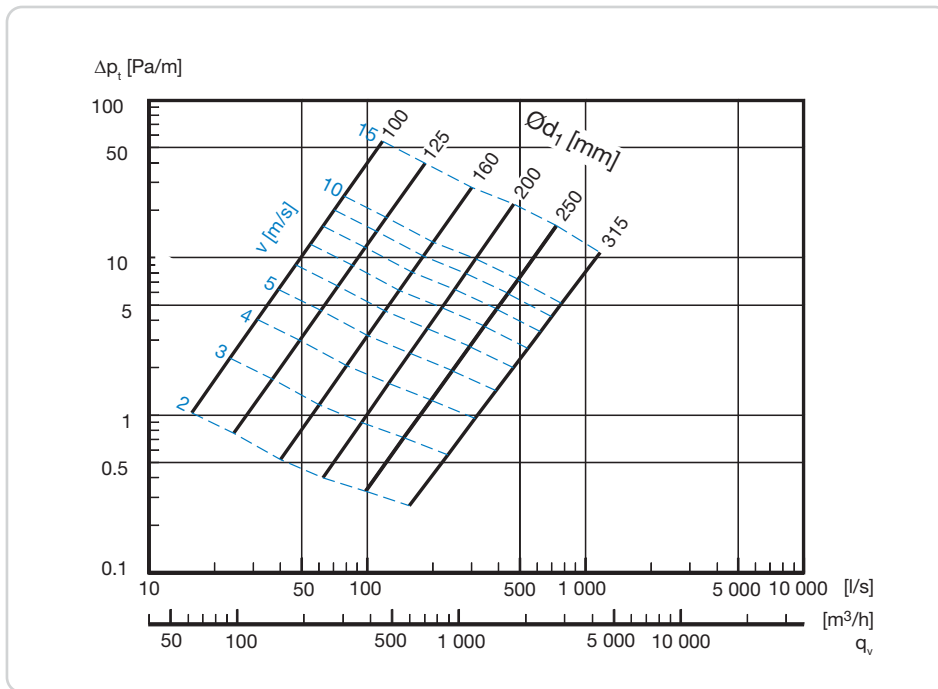
Montering

Det bør formes slake krumningsgrader som gir mindre luftmotstand og bedre ventilasjon. Påse at kanalene monteres slik at ikke eventuelt kondensvann kan samle seg i vannlommer. Kanalene må ikke belastes, slik at de blir flatklemte. Dette vil føre til en kraftig økning av støy og trykkfall. Påse at plaststrømpen (plastfolien) ikke er skadet og at den er korrekt tett, slik at det ikke dannes kondens og isolasjonen blir våt.

Temperaturområde: -40°C - +90°C



Trykkfallsdiagram

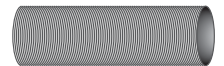


Demping av lyd

Tilsvarende ISO 7235, statisk innskuddsdemping.

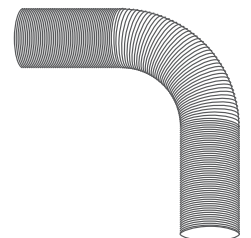
Rett kanal

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
05440	13	23	37	46	50	47	27	17
05449	13	22	41	40	46	42	23	13
05459	13	26	38	34	41	33	19	17



Kanal med 90° bøy

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
05440	13	24	40	53	62	47	29	19
05449	13	22	44	47	58	46	27	18
05459	10	25	40	37	52	35	23	19



Aluminiumkanal, akustisk isolerad

ART.NR. 05440, 05449, 05459



Isolerad ljuddämpande aluminiumkanal. Kanalen har ett yttre lager av plast som gör att den sprider en del ljud till omgivningarna. Produkten bör därför placeras isolerat från uppehållsrum.

Ventilationskanal i aluminium med ljuddämpande isolering.

	GTIN	Längd	Diam.
05440	7023670054404	3,0 m	Ø100 mm
05449	7023670054497	3,0 m	Ø125 mm
05459	7023670054596	3,0 m	Ø160 mm

Tekniska data

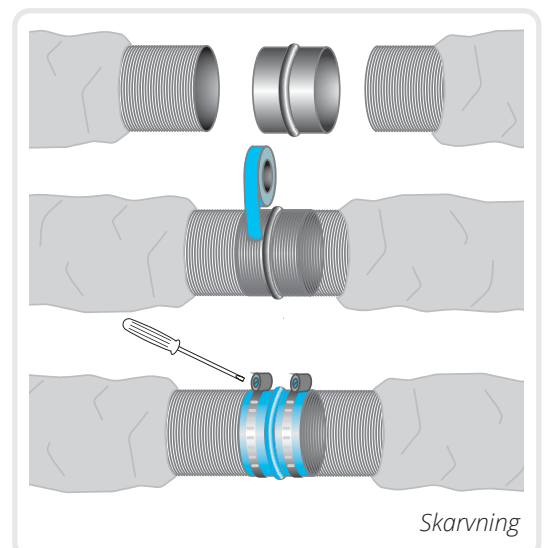
Kanalerna levereras i komprimerat skick. Först vid montering dras kanalerna ut till sin fulla längd (3 meter). Isoleringens tjocklek 50 mm.

Montering

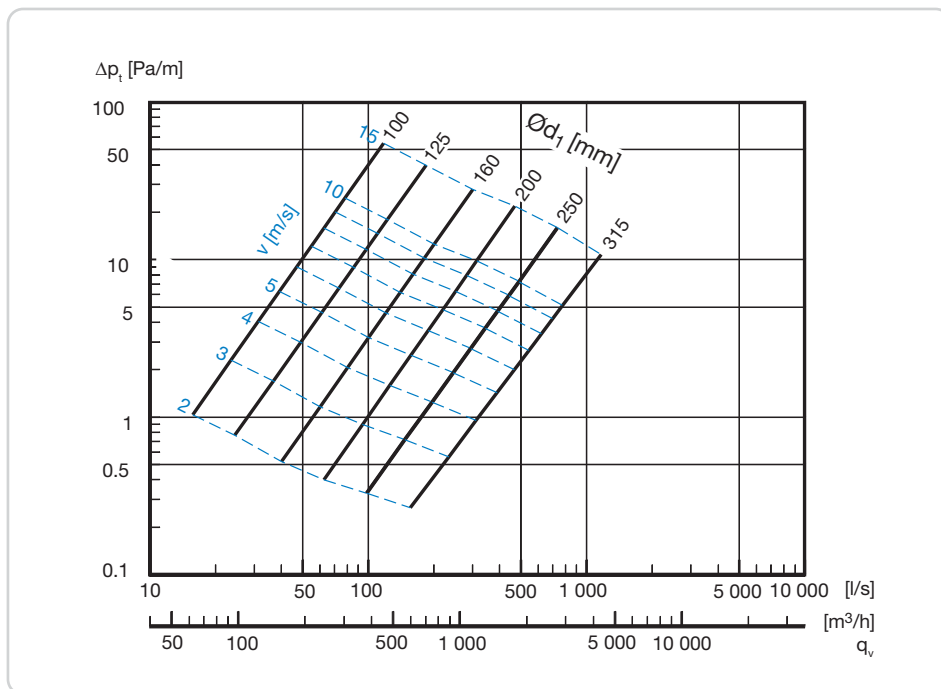
Böjningsradier bör vara flacka för att åstadkomma lägre luftmotstånd och bättre ventilation. Kontrollera att kanalerna monteras så att eventuellt kondensvatten inte kan ackumuleras i vattenfickor.

Kanalerna får inte belastas så att de plattas till. Detta medför en kraftig ökning av buller och tryckfall. Se till att plaststrumpan (plastfolien) inte är skadad, och att den är korrekt tätad så att det inte bildas kondens i den och isoleringen blir våt.

Temperaturområde: -40°C - +90°C



Tryckfallsdiagram



Dämpning av ljud

Motsvarande ISO 7235, statisk insatsdämpning.

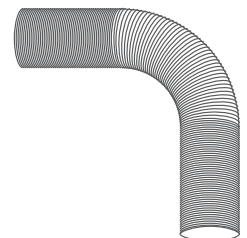
Rak kanal

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
05440	13	23	37	46	50	47	27	17
05449	13	22	41	40	46	42	23	13
05459	13	26	38	34	41	33	19	17



Kanal med 90° böjning

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
05440	13	24	40	53	62	47	29	19
05449	13	22	44	47	58	46	27	18
05459	10	25	40	37	52	35	23	19



Aluminiumskanal, akustisk isoleret

ART.NR. 05440, 05449, 05459



Isoleret støjdæmpende aluminiumskanal uden muffe eller nippel. Kanalen har et udvendigt plastlag, som medfører, at den afgiver støj til omgivelserne. Produktet skal derfor placeres isoleret fra opholdsrum.

Ventilationskanal i aluminium med støjdæmpende isolering.

	GTIN	Længde	Diam.
05440	7023670054404	3,0 m	Ø100 mm
05449	7023670054497	3,0 m	Ø125 mm
05459	7023670054596	3,0 m	Ø160 mm

Tekniske data

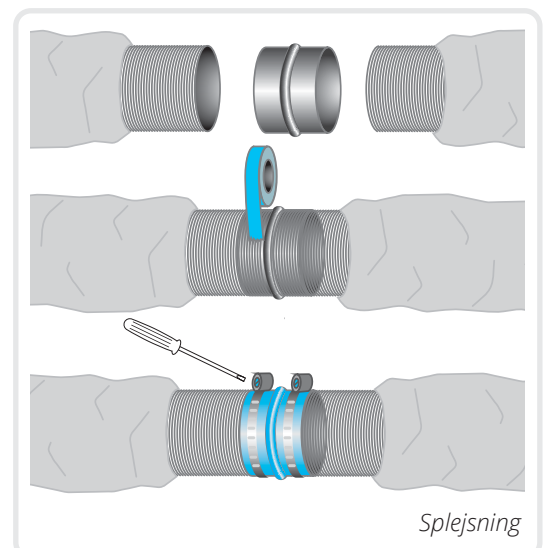
Kanalerne leveres komprimerede. Først ved montering trækkes kanalerne ud i fuld længde (3 meter). Isoleringstykkelse 50 mm.

Montering

Der bør anvendes bløde krumningsgrader for at mindske luftmodstanden og sikre bedre ventilation. Sørg for at montere kanalerne, så eventuel kondensvand ikke kan samle sig i vandlommer. Kanalerne må ikke belastes, så de klemmes flade. Dette vil medføre en kraftig forøgelse af støj og trykfald.

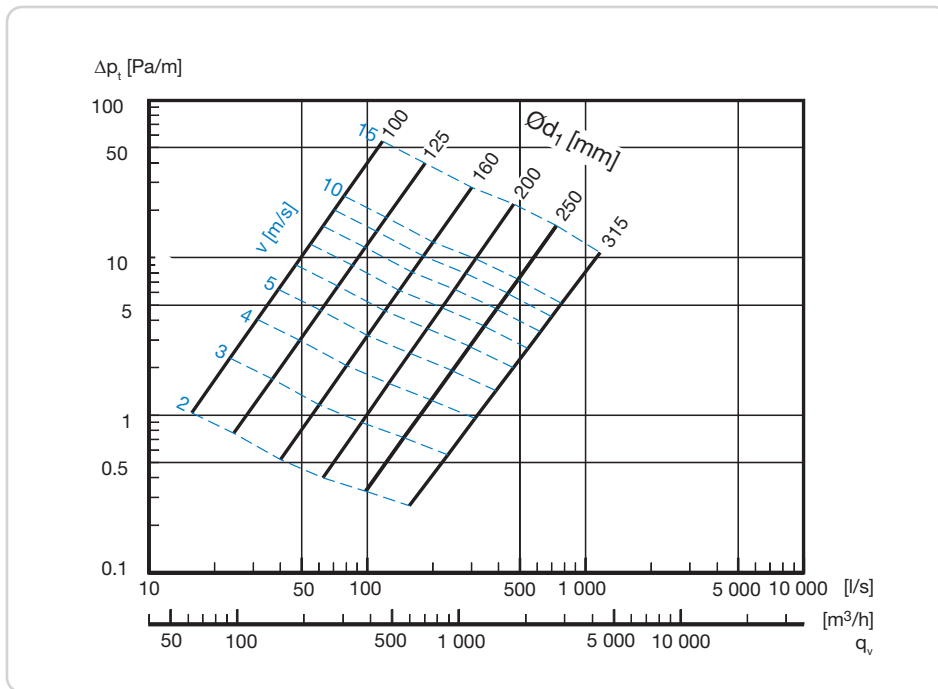
Kontrollér, at plastmuffen (plastfolien) ikke er beskadiget, og at den er tætnet korrekt for at undgå, at der dannes kondens, hvorved isoleringen bliver våd.

Temperaturområde: -40°C - +90°C



Splejsning

Trykfaldsdiagram

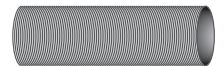


Støjdæmpning

Opfylder ISO 7235, statisk indsætningsdæmpning.

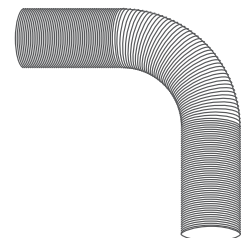
Ret kanal

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
05440	13	23	37	46	50	47	27	17
05449	13	22	41	40	46	42	23	13
05459	13	26	38	34	41	33	19	17



Kanal med 90° bøjning

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
05440	13	24	40	53	62	47	29	19
05449	13	22	44	47	58	46	27	18
05459	10	25	40	37	52	35	23	19



Alumiinikanava, akustinen eristys

TUOTENRO 05440, 05449, 05459



Eristetty ääntä vaimentava alumiininen kanava ilman muhvia ja liitäntää. Kanavan muovinen ulkokerros eristää ympäristöstä peräisin olevia ääniä hieman. Siksi tuote täytyy eristää asuinhuonetiloista, kun se asennetaan.

Alumiininen ilmanvaihtokanava, ääntä vaimentava eristys.

	GTIN	Pituus	Diam.
05440	7023670054404	3,0 m	Ø100 mm
05449	7023670054497	3,0 m	Ø125 mm
05459	7023670054596	3,0 m	Ø160 mm

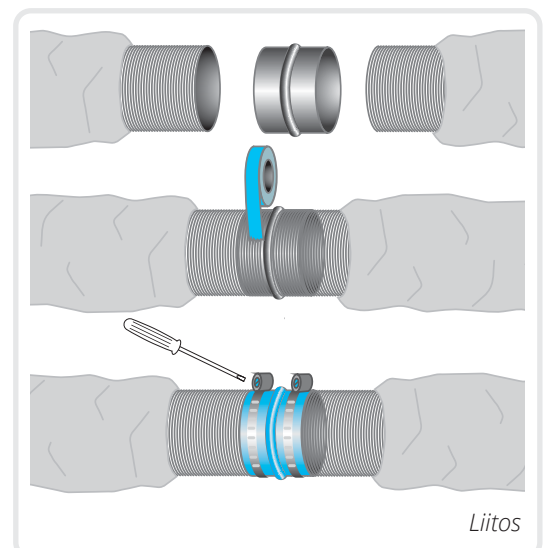
Tekniset tiedot

Kanavat toimitetaan kokoon puristettuina. Kanavat vedetään täysipituusiksi (3 metriä) vasta asennettaessa. Eristeen paksuus 50 mm.

Asennus

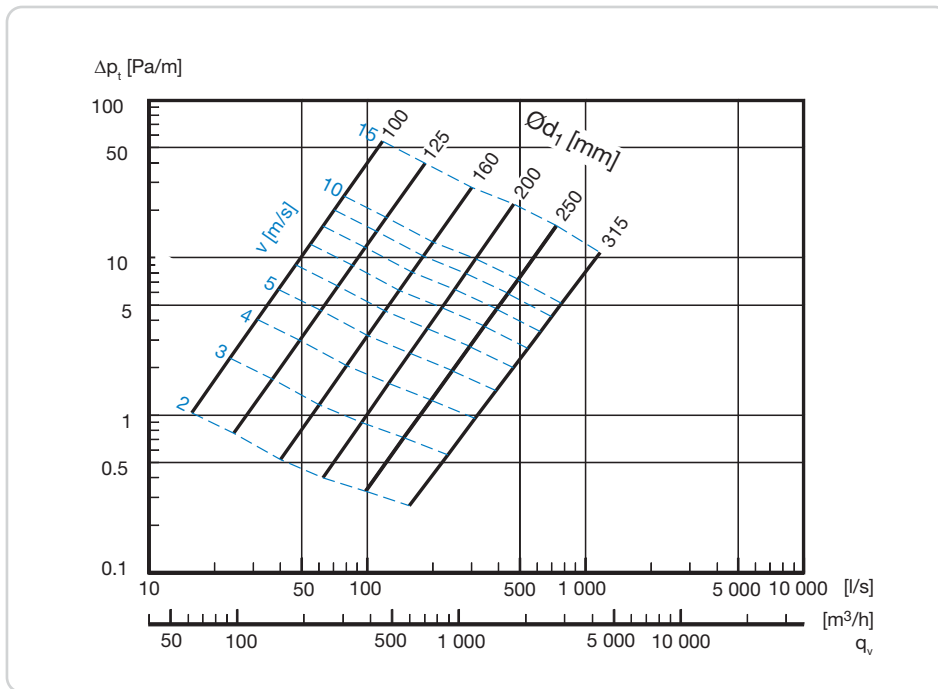
Ilman vastuksen vähentämiseksi ja ilmastonin tehostamiseksi taivutussäteiden on oltava suuria. Kanavat on asennettava siten, että niihin ei keräänny mahdollista kondenssivettä. Kanavia ei saa kuormittaa niin voimakkaasti, että ne puristuvat litteiksi. Muutoin melu ja painehäviö kasvavat huomattavasti. Muovikalvo ei saa vaurioitua ja se tulee tiivistää oikein, jotta kondenssivettä ei muodostu. Muutoin eriste kastuu.

Lämpötila-alue: -40 – +90 °C



Liitos

Painehäviökaavio

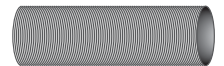


Äänenvaimennus

Vastaavuus ISO 7235, staattinen vaimennus.

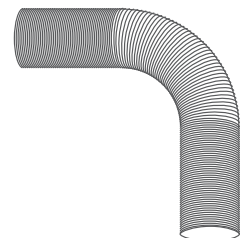
Suora kanava

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
05440	13	23	37	46	50	47	27	17
05449	13	22	41	40	46	42	23	13
05459	13	26	38	34	41	33	19	17



90° taivutettu kanava

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
05440	13	24	40	53	62	47	29	19
05449	13	22	44	47	58	46	27	18
05459	10	25	40	37	52	35	23	19



Aluminium duct, acoustically insulated

ART.NO. 05440, 05449, 05459



Insulated, sound-absorbing aluminium duct. This duct has an outer layer of plastic which means that it emits some noise to its surroundings. The product should therefore be isolated from recreation rooms.

Aluminium ventilation duct with sound-absorbing insulation.

	GTIN	Length	Diam.
05440	7023670054404	3,0 m	Ø100 mm
05449	7023670054497	3,0 m	Ø125 mm
05459	7023670054596	3,0 m	Ø160 mm

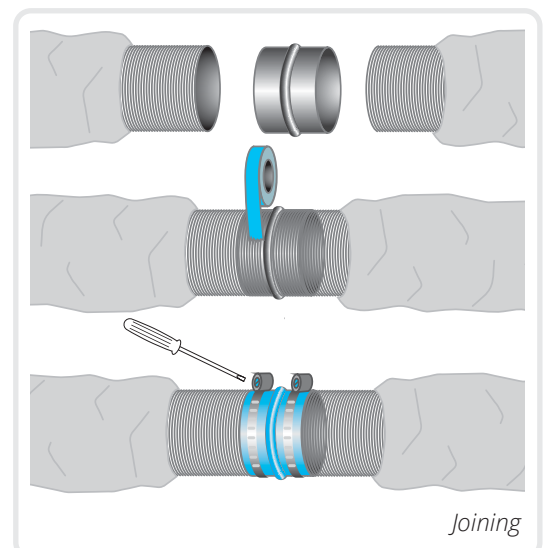
Technical data

The ducts are supplied as compressed items. They should only be pulled out to their full length (3 meters) when they are fitted. Insulation thickness = 50 mm.

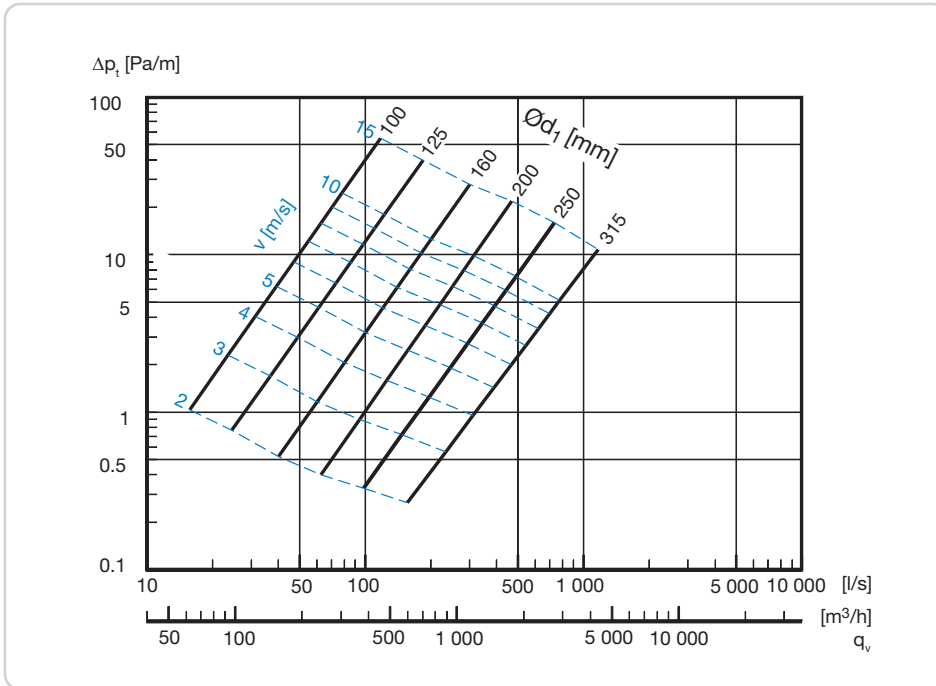
Fitting instructions

Slack curves should be created which will cause less air resistance and better ventilation. Ensure that the ducts are fitted in order to prevent any condensation from collecting in the water pockets. The ducts must not be put under any pressure which would flatten them because this would result in a considerable increase in noise and drop in pressure. Ensure that the plastic sleeve (plastic foil) is not damaged and is correctly sealed to prevent condensation forming and the insulation becoming wet.

Temperature range: -40°C - +90°C



Pressure drop chart

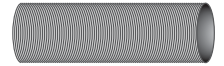


Silencing

In accordance with ISO 7235, static insertion loss.

Straight duct

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
05440	13	23	37	46	50	47	27	17
05449	13	22	41	40	46	42	23	13
05459	13	26	38	34	41	33	19	17



Duct with 90° bend

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
05440	13	24	40	53	62	47	29	19
05449	13	22	44	47	58	46	27	18
05459	10	25	40	37	52	35	23	19

