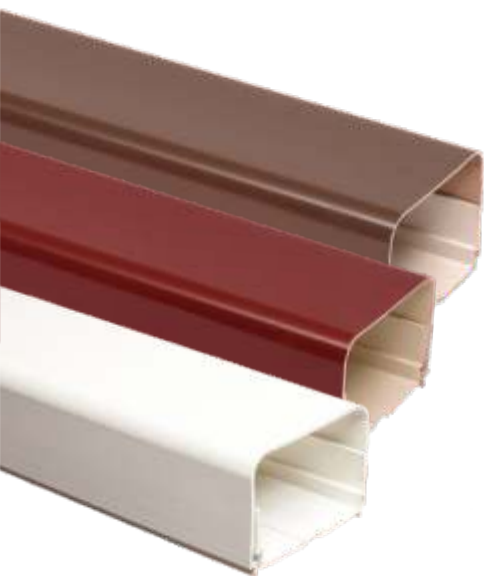


Qsantec™

100% ASENNUSTUOTTEET



QSANTEC KYLMÄAINEPUTKET

Toimitamme markkinoille eristettyjä kylmäaineputkistoja useissa eri mitoissa. Putket on saatavana rullatavarana sekä valmiilla laipoilla muttereineen.

Putkia on helppo työstää ja niiden materiaalit on suunniteltu pohjoismaisiin olosuhteisiin. Laatua parhaimmillaan.

PARIPUTKI

Tuotenumero	Mitta	Pituus	Eristys (mm)
MTD-2320	1/4 - 3/8	20m	24.0 x 8.0 27.0 x 8.0
MTD-2330	1/4 - 3/8	30m	24.0 x 8.0 27.0 x 8.0
MTD-2420	1/4 - 1/2	20m	24.0 x 8.0 34.0 x 10.0
MTD-2520	1/4 - 5/8	20m	24.0 x 8.0 37.0 x 10.0
MTD-3520	3/8 - 5/8	20m	27.0 x 8.0 37.0 x 10.0



PUTKI

Tuotenumero	Mitta	Pituus	Eristys (mm)
MTS-220	1/4	20m	24.0 x 8.0
MTS-320	3/8	20m	27.0 x 8.0
MTS-420	1/2	20m	34.0 x 10.0
MTS-520	5/8	20m	37.0 x 10.0
MTS-620	3/4	20m	41.0 x 10.0



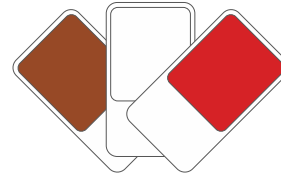
PARIPUTKI MUTTEREILLA

Tuotenumero	Mitta	Pituus	Eristys (mm)
MTD-2303-F	1/4 - 3/8	3m	24.0 x 8.0 27.0 x 8.0
MTD-2305-F	1/4 - 3/8	5m	24.0 x 8.0 27.0 x 8.0
MTD-2307-F	1/4 - 3/8	7m	24.0 x 8.0 27.0 x 8.0



MUOVISET SUOJAKOTELOT

QsanTec kotelo on paras vaihtoehto putkien ja kaapelien suojaukseen. KD&QD-sarjasta löytyy joustavat ratkaisut erilaisiin asennuskohteisiin. Kotelojärjestelmiä on saatava myös useissa väreissä joten älä tyydy vain valkoiseen!



USEITA VÄREJÄ



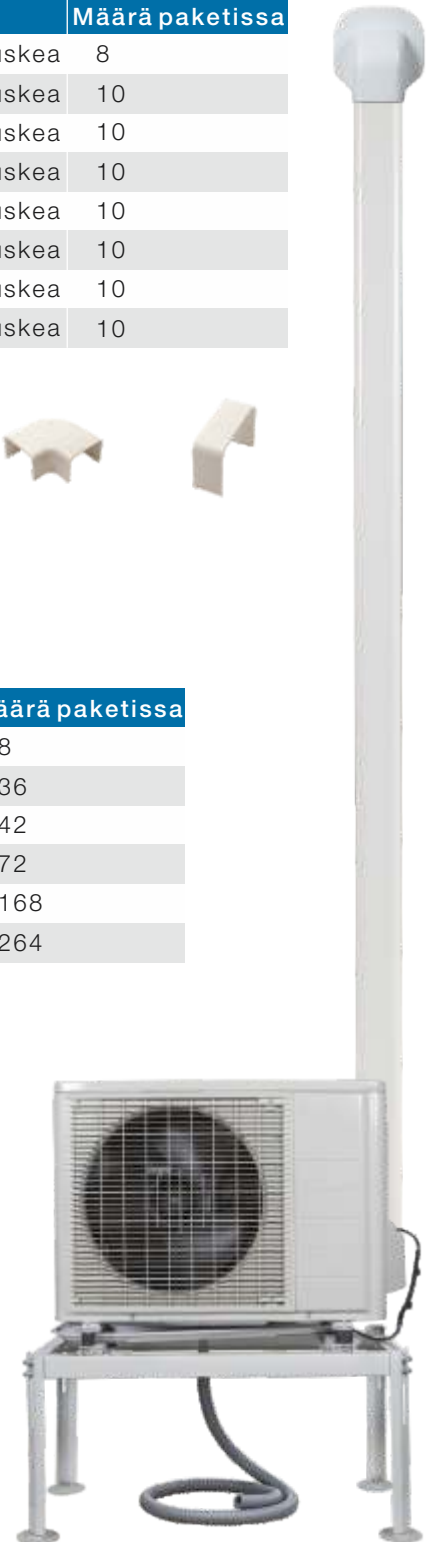
KD JÄRJESTELMÄ

Tuotenumero	Tuote	Leveys (mm)	Syvyys (mm)	Väri	Määrä paketissa
KD-8-W /R/B	Suora kanava, 2m	77	54	Valk./Pun./Ruskea	8
KW-8-W /R/B	Läpivientisuoja	77	54	Valk./Pun./Ruskea	10
KWA-8-W /R/B	Pääty kanavaan	77	54	Valk./Pun./Ruskea	10
KC-8-W /R/B	Läpivientisuoja	77	54	Valk./Pun./Ruskea	10
KI-8-W /R/B	Sisäkulma	77	54	Valk./Pun./Ruskea	10
KY-8-W /R/B	Ulkokulma	77	54	Valk./Pun./Ruskea	10
KP-8-W /R/B	Tasokulma 90°	77	54	Valk./Pun./Ruskea	10
KJ-8-W /R/B	Jatko	77	54	Valk./Pun./Ruskea	10



QD JÄRJESTELMÄ

Tuotenumero	Tuote	Leveys (mm)	Väri	Määrä paketissa
QD-8-W /R/B	Suorakanava, 2m	80	Valk./Pun./Ruskea	8
QW-8-W /R/B	Läpivientisuoja	80	Valk./Pun./Ruskea	36
QP-8-W /R/B	Tasokulma 90°	80	Valk./Pun./Ruskea	42
QC-8-W /R/B	Sisäkulma	80	Valk./Pun./Ruskea	72
QJ-8-W /R/B	Jatko	80	Valk./Pun./Ruskea	168
QE-8-W /R/B	Supistus	80	Valk./Pun./Ruskea	264



MAATELINEET

Entradella on markkinoiden laajin maateline valikoima missä löytyy kaiken kokoisille pumpuille oikea mitoitus. Meiltä saat myös vahvistetut mallit isoimmille ulkoyksiköille.

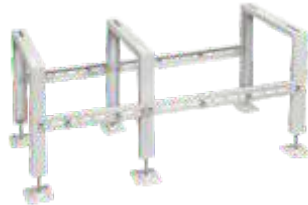
Kaikki osat on galvanoituja sekä jauhemaalattuja. Valikoimassa myös maateline VRF yksikölle.



Tuotenumero	Pituus (mm)	Korkeus (mm)	Syvyys (mm)	Max. kantavuus	Materiaali
GB-48	800	350-400	350-400	100 kg	Sinkitty teräs, valkoinen
GB-51	450-650	400-500	400-500	100 kg	Sinkitty teräs, valkoinen
GB-51W	800-1000	415	4150	180 kg	Sinkitty teräs, valkoinen
GB-88S	850	800-850	800-850	160 kg	Sinkitty teräs, valkoinen



GB-48



GB-51W



GB-51



GB-88S

ULKOYKSIKÖN ASENNUSJALUSTA TERASSILLE/PARVEKKEELLE

Tuotenumero	Pituus (mm)	Korkeus (mm)	Väri	Max. kantavuus
PR-351N-I	350	95	Beige	140 kg
PR-351N-M	450	95	Beige	140 kg
PR-350W	350	100	Valkoinen	200 kg
PRG-450	450	95	Musta	250 kg
PRG-600	600	95	Musta	250 kg



PRG-450

ERIKOISKIINNIKKEET ULKOYKSIKÖLLE

Toimitamme myös erikoiskiinnityksiin telineet esim. terassin alle tai harjakatolle.



BR-480



HBR-480

Tuotenumero	Pituus (mm)	Korkeus (mm)	Syvyys (mm)	Leveys (mm)	Max. kantavuus	Huom.
HBR-480	800	500	480	550-700	100 kg	Katto
BR-480		750	480	550-700	80 kg	Riippuva

SEINÄTELINEET

QsanTec:illä löytyy kattava valikoima seinäkiinnikkeitä. Kaikki kiinnikkeet ovat galvanoituja sekä jauhemaalattuja. Kaikissa kiinnikkeissä on kiinnitysmateriaalit valmiina.



Tuotenro	Pituus (mm)	Korkeus (mm)	Syvyys (mm)	Max. kantavuus	Materiaali
HB-480	800	480	420	100 kg	Sinkitty teräs, valkoinen
HBF-480	800	480	380	100 kg	Sinkitty teräs, valkoinen
HBF-450	700	450	300	80 kg	Sinkitty teräs, valkoinen
HB-700	700	300	700	200 kg	Sinkitty teräs, valkoinen



HB-480



HBF-450



HBF-480



HB-700

ERIKOISTELINEET ULKOYKSIKÖLLE

Joskus ei ole mahdollista asentaa seinään tai maatelineelle. Silloin ratkaisu löytyy tästä mallista mikä asennetaan sokkeliin. Tämä minimoi resonanssi äänet hyvin ja varmistaa että ulkoyksikkö on suorassa myös tulevaisuudessa.

SOKKELITELINE

Tuotenro	Pituus (mm)	Korkeus (mm)	Syvyys (mm)	Seinäkiskolla	Max. kantavuus
BB-480		300+200	480	Ei	50 kg
BBH-450	800	350+250	450	Kyllä	150 kg
BBH-480	800	350+124	480	Kyllä	150 kg
BBA-480	800	124	480	Kyllä	80 kg



BB-480



BBH-450/480



BBA-480

VÄRINÄNVAIMENTIMET

Tärinänvaimentimet vähentävät resonanssiääniä ulkoyksiköstä tehokkaasti. Meillä on erityyppisiä vaimentimia eri painoille. Toimivat myös pakkasessa. Saatava eri kumimateriaalina sekä jousisarjana.



Tuoteno	Pituus (mm)	Korkeus (mm)	Max. kantavuus/srj	Materiaali	Määrä/Pak.
AFA800	45	60	20-30 kg	Teräsjousi	1 st
AA3343-40	40	30	20-35 kg	Kumi	40 st
ANA3025-40	25	30	10-15 kg	Kumi	50 st



AFA800



AA3343-40



ANA3025-40

TYÖKALUT

Valikoimasta löytyy erikoistyökalut monipuolisiin asennuksiin. Huolto- ja kunnossapidossa löytyy pesurit sekä erilaiset pesuaineet. Kylmäaineissa löytyy R32 sekä R410 säiliöt huoltoihin.

Kattava valikoima työkaluista ja tarvikkeista löytyy www.entrade.fi



Tuoteno	Aloituspaketti	Huomautus
STKK06	Aloituspakkaus	6 tuotetta, jotka tarjoavat hyvän perustan jäähdytysasennuksille.
CL0212010V1	Höyrypesuri	Kaksisäiliöjärjestelmä. 8 bar paine.
VBTR30106	Paineruisku	1.25L
R32-ST12	Jäähdytysaine R32	9kg
R410A-FR11	Jäähdytysaine R410A	11kg



KONDESSIVESIPUTKET, -KAUKALOT JA PUMPUT

Vedenpoistoon sisäyksiköistä löytyy kanavistot sekä taipuisat letkut usealla sisämitalla. Vaativiin kohteisiin missä ei normaalilla kaadolla saada vettä poistettua löytyy laaja valikoima pumppuja veden poistoon. Ulkoyksikön alle useita kaukalomalleja!



HADT97



SI-10



TU-16

Tuotenro	Halkaisija (mm)	Pituus (m)
DH-14	14	50
DH-1416-2	14 ja 16	50
TU-16	16	30



DH-14



DH-14616-2

LÄPIVIENTIPUTKET

Uusien säännösten mukaan myös kerrostaloissa on vaatimus läpivientien putkituksiin. Valikoimassa löytyy useita pituuksia joustavia sekä yksi kova putkimalli.

Tuotenro	Halkaisija (mm)	Pituus (m)
TRF-KIT	63	350
TRF-R63-600	63	600
TRF-R63-1000	63	1000
TRV-350	100X64	350



TRF-KIT



TRV-350

LÄMPÖKAAPELIT

Ulkoyksikön pohjakaapelit sekä saattolämmityskaapelit veden ohjaukseen.

Tuotenro	Tuote	Lämpenevä matka/Koko pituus	Arvot (W)/230V	Maininnat
VK 75	Lämmityskaapeli termostaatin	1,5m / 2,5m	75	Silikonikaapeli halk.6mm
VK75T	Lämmityskaapeli termostaatilla	1,5m / 2,5m	75 On +3 / Off +8	Silikonikaapeli halk.6mm
VK02S	Saattolämpökaapeli	2m	20	+ syöttökaapeli 1,5 m pistotulpalla



VK75T



VK02S

KATOKSET

QsanTec suojakatos pitää lumen ja roskat poissa kennosta. Kokoja on kaksi.



VÄREINÄ VALKOINEN JA MUSTA

Tuotenumero	Leveys (mm)	Korkeus (mm)	Syvyys (mm)	Materiaali	Väri
HAR01	920	200	540	Jauhemaalattu ohutlevy	Valkoinen
HAR01-K	920	200	540	Jauhemaalattu ohutlevy	Musta
HAR02	1150	280	680	Jauhemaalattu ohutlevy	Valkoinen
HAR02-K	1150	280	680	Jauhemaalattu ohutlevy	Musta

ULKOYKSIKÖN SUOJAT

Materiaali on sinkittyä ohutlevyä mikä on jauhemaalattu. Helppo ja nopea kokoonpano. Suojuksen huolto-ovi helpottaa huoltotoimenpiteitä. Puisissa malleissa on useita kokoja. Saatavilla myös parvekemalli.



USEITA VÄREJÄ

VPS90



Terassiasennus VPS90 XL

Tuotenumero	Leveys (mm)	Korkeus (mm)	Syvyys (mm)	Materiaali	Väri
VPS90	1000	700 - 850	500	Jauhemaalattu ohutlevy	Valkoinen
VPS90-K	1000	700 - 850	500	Jauhemaalattu ohutlevy	Musta
VPS01	920	635 - 690	410	Puu, vaneri	
VPS02	1060	890 - 945	405	Puu, vaneri	
VPS03	1000	730 - 785	500	Puu, vaneri	
VPS90XL	1000	700 - 850	500	Jauhemaalattu ohutlevy	Valkoinen
VPS90XL-K	1000	700 - 850	500	Jauhemaalattu ohutlevy	Musta

Täydellinen tuoteluettelo PDF-muodossa ladattavissa www.entrade.fi

ENTRADE™

www.entrade.fi
info@entrade.fi
Puh. 040 687 3385

Entrade AB perustettiin 1990 tuomaan ilmalämpöpumppujen asennusmateriaaleja. Olimme ensimmäisiä ruotsin markkinoilla asennuskanavien ja kupariputkistojen kanssa.

Olemme kasvaneet markkinoiden mukana ja tuoneet markkinoille monia uusia tuotteita viime vuosina. Sen lisäksi että tuomme asennustuotteita maailman suurimmilta valmistajilta meillä on myös omaa tuotantoa tuotemerkillä QsanTec.