

# MX-ilmanvaihtotuotteet

Tekninen esite



## Materiaali

- Sään ja iskunkestävää polypropeenaa
- UV-suojattu
- Lämpöeristetty



► Toimiva ja hallittu ilmanvaihto

► Helppo asennus

1. Viemärin tuuletusputki

4. Poistoputki

► Laadukkaat ja kestävät materiaalit

► Tyylikäs lopputulos

2. Huippumuri

5. Huippumuri

3. Radonimuri

6. Tuuletuspaalu

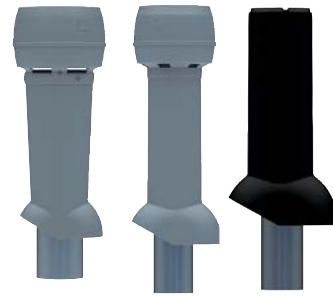


## MX-läpiviennit

- ✓ Tiivis ja tyylikäs läpivienti
- ✓ Muotoilu ehkäisee lian ja roskien kerääntymistä
- ✓ Erinomainen istuvuus yleisimpiin kattotyyppeihin
- ✓ Yhteensopivia kaikkien Meltexin huippumureiden sekä poisto- ja tuuletusputkien kanssa

## MX-huippumurit

- ✓ Hallittu ja tehokas koneellinen ilmanvaihto
- ✓ Sopiva teholuokka joka tarpeeseen
- ✓ Hallittu radonin poistojärjestelmä



## MX-poisto- ja tuuletusputket

- ✓ Koneellisen ilmanvaihdon ulospuhallushajottimiksi ja jätevesiviemärin tuuletukseen
- ✓ Sopiva tuote 125 mm ja 160 mm poistoilmakanaville sekä 110 mm viemäriputkelle
- ✓ Tuotteiden eristys ehkäisee jäätymisongelmia

## MX-tuuletuspaalu

- ✓ Erityyppisten rakennusten alapohjan tuuletukseen
- ✓ Rakenne estää roskien, lumen ja pieneläinten pääsyn alapohjaan
- ✓ Täyttää rakennusmääräysten vaatimukset poistoilma-aukon vähimmäiskoon suhteen



## KATTOTUOTTEIDEN PERUSVÄRIT

- MUSTA RR 33-RAL 9005
- HARMAA RR 23-RAL 7015
- RUSKEA RR 32
- PUNAINEN RR 28/29-RAL 3009
- TIILENPUNAINEN RR 750-RAL 8004

## TUULETUSPAALUN PERUSVÄRIT

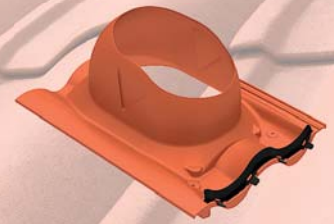
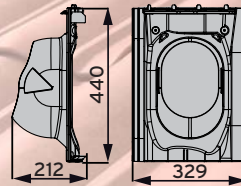
- VAALEANHARMAA RR 21-RAL 7040
- MUSTA RR 33-RAL 9005
- HARMAA RR 23-RAL 7015

# MX-läpiviennit

Jyrkille katoille

## MX-läpivientisarja tiilikatolle

Sopii yleisimpiin markkinoilla oleviin 2-aaltosiisiin kattotiiliin. Läpiviennin hyötyleveys on sama kuin useimmilla markkinoilla olevilla kattotiilillä. Läpiviennin säätäminen eri kattotiiliin sopivaksi on helppoa säätökierokojen avulla. Läpivientilevyn tiivisteet ovat tukevasti kiinnitetty levyyn, mutta ovat tarvittaessa irrotettavissa. Tiililäpivientisarja sisältää läpivientilevyn, aluskatteen kiinnikkeen, kiinnitysruuvit ja asennusohjeet.



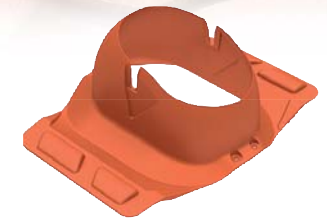
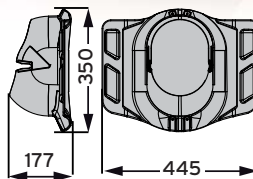
Nerokkaat säätökierokot helpottavat asennusta.

Väri ja LVI-numero

● 7830000 ● 7830001 ● 7830002 ● 7830003 ● 7830004

## MX-läpivientisarja muotopeltikatolle

Sopii yleisimpiin markkinoilla oleviin tiilikuviisiin peltikattoihin. Mukana toimitetaan peltikaton profiiliin mukautuva kumitiiviste, jonka ansiosta läpivienti on vesitiivis. Kumitiiviste on nopea kiinnittää läpivientilevyn kahdella kiinnityshenkselfillä. Muotopeltiläpivientisarja sisältää läpivientilevyn, kumitiivisteen, aluskatteen kiinnikkeen, sapluunan, kiinnitysruuvit ja asennusohjeet.



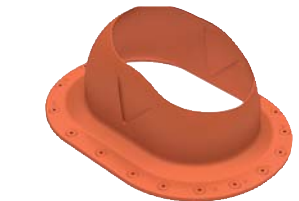
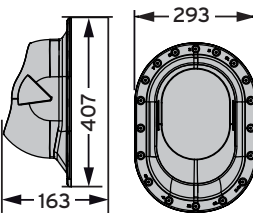
Kahden kiinnityshenkselfin ansiosta kumitiivisteen kiinnitys läpivientilevyn on nopeaa.

Väri ja LVI-numero

● 7830005 ● 7830006 ● 7830007 ● 7830008 ● 7830009

## MX-läpivientisarja konesaumakatolle

Sopii tasaiselle, konesaumatulle peltikatolle. Läpivientilevyn alapinnan kumitiivisteen ansiosta läpivienti on vesitiivis. Läpivientilevyn on merkitty valmiiksi ruuvien kiinnitysjärjestystä, mikä helpottaa asennusta. Konesaumaläpivientisarja sisältää läpivientilevyn, aluskatteen kiinnikkeen, sapluunan, kiinnitysruuvit ja asennusohjeet.



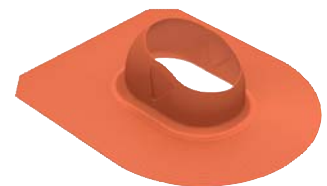
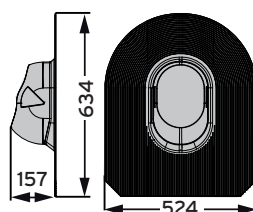
Ruuvien kiinnitysjärjestys on helppo nähdä läpivientilevystä.

Väri ja LVI-numero

● 7830010 ● 7830011 ● 7830012 ● 7830013 ● 7830014

## MX-läpivienti huopakatolle

Sopii kaikille jyrkille huopakatoille. Liitospinnan kantikkaan muotoilun ansiosta läpivienti tarttuu yhdessä kumibitumin kanssa vesitiiviisti pinta- ja alushuopiin. Pakkauksen mukana toimitetaan läpivientilevy, sapluuna ja asennusohjeet.



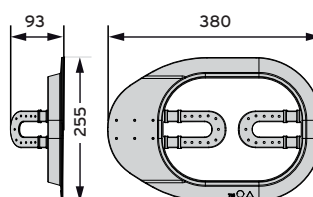
Liitospinnan kantikkaus yhdessä bitumin kanssa takaa vahvan tarttumisen huopiin.

Väri ja LVI-numero

● 7830015 ● 7830016 ● 7830017 ● 7830018 ● 7830019

## MX-aluskatteen kiinnike

Aluskatteen kiinnike nostaa aluskatteen reunan ylös ja kiinnittyy kattoruoteisiin estäen veden pääsyn kattoeristeisiin. Aluskatteen kiinnike toimitetaan tiili-, muotopelti- ja konesaumakattojen läpivientisarjojen mukana. Kahden kiinnityskahvan ansiosta kiinnike voidaan kiinnittää kattoruoteisiin yläkautta, mikä nopeuttaa ja helpottaa asennusta.

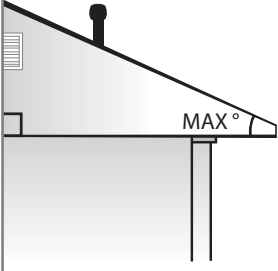
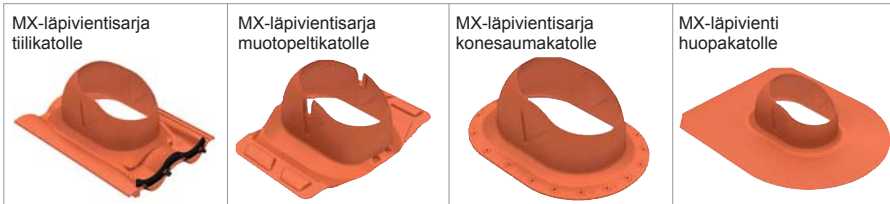


Yläkautta tapahtuvan kiinnityksen ansiosta asennus on vaivatonta.

Väri ja LVI-numero

● 7830068

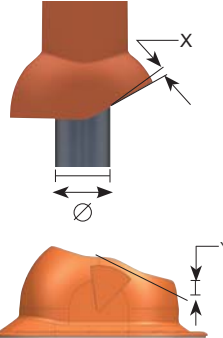
## Kattokalveuudet

Ø	x	MAX °			
110	0 mm	36°	37°	31°	31°
	15 mm	43°	44°	38°	38°
125	0 mm	36°	37°	31°	31°
	15 mm	40°	41°	39°	39°
160	0 mm	33°	36°	34°	34°
	15 mm			35°	35°

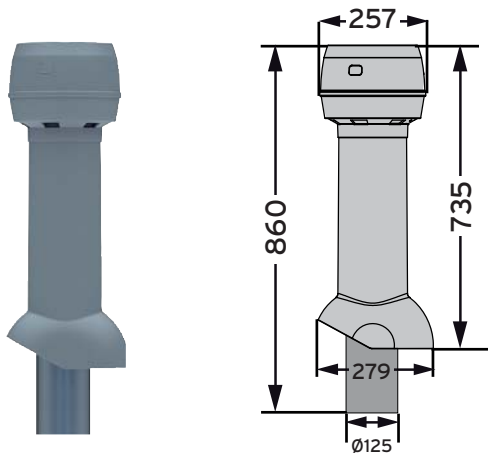
  

Ø	X, Y	MAX °			
160	15 mm		38°	38°	38°



## MX-poistoputket

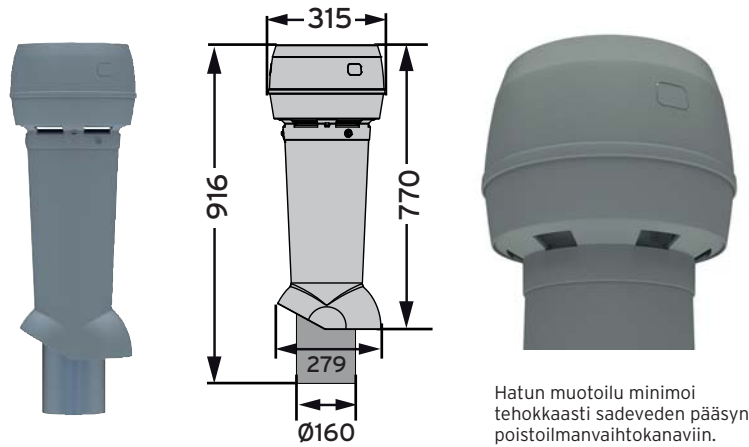
### MX-poistoputki 125



MX-poistoputki 125, väri ja LVI-numero

● 7830025 ● 7830026 ● 7830027 ● 7830028 ● 7830029

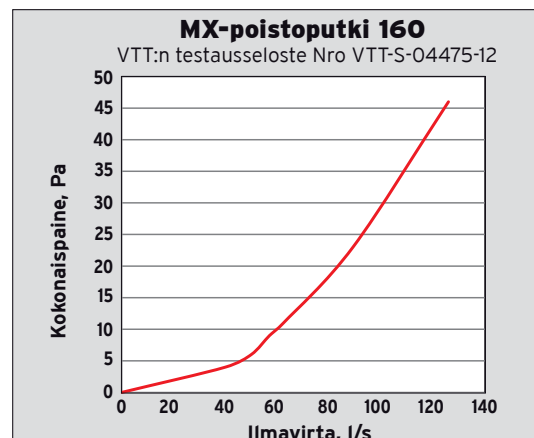
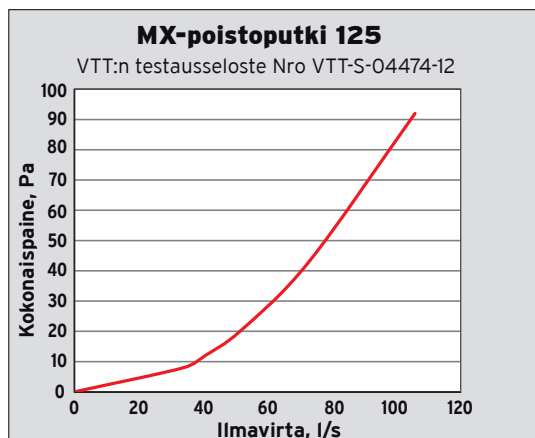
### MX-poistoputki 160



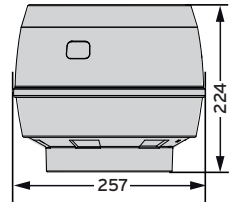
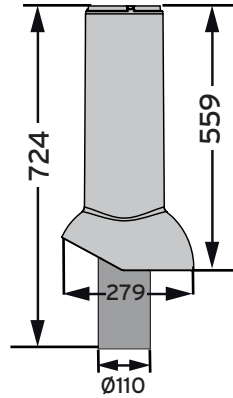
Hatun muotoilu minimoi tehokkaasti sadeveden pääsyn poistoilmanvaihtokanaviin.

MX-poistoputki 160, väri ja LVI-numero

● 7830030 ● 7830031 ● 7830032 ● 7830033 ● 7830034



## MX-tuuletusputki 110, eristetty ja MX-tuuletusputken hattu



Hatulla varustettuna MX-tuuletusputki sopii radonin painovoimaiseen tuuletukseen.

MX-tuuletusputki 110, väri ja LVI-numero

● 7830020 ● 7830021 ● 7830022 ● 7830023 ● 7830024

MX-tuuletusputken hattu, väri ja LVI-numero

● 7830063 ● 7830064 ● 7830065 ● 7830066 ● 7830067

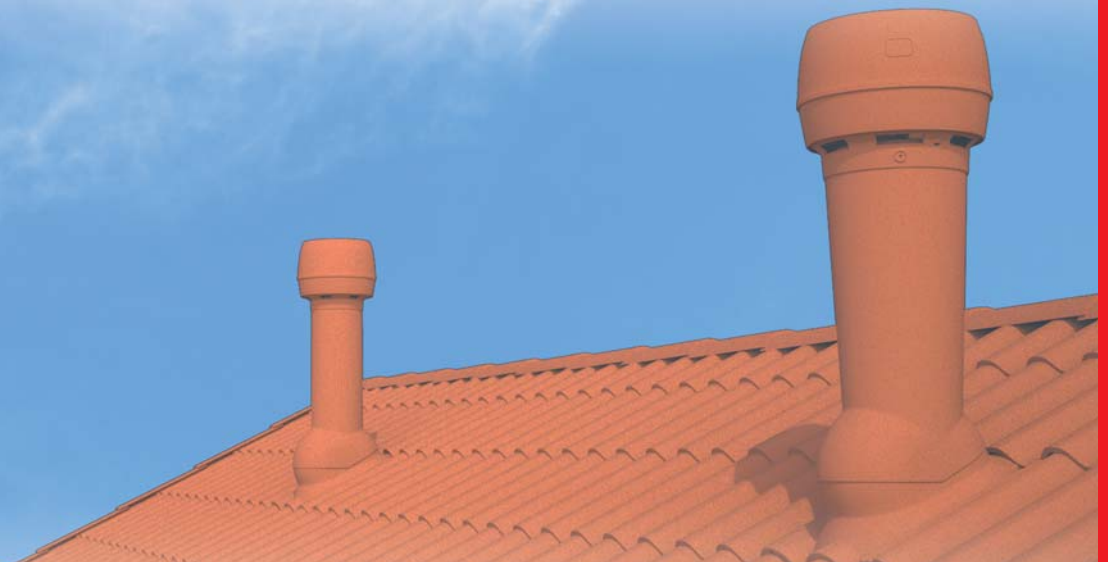
## MX-huippuimurit

Pienen painehäviön omaavat MX-huippuimurit ovat ylöspäin puhaltavia. Huippuimureiden muotoilu yhdessä tiiviin läpiviennin kanssa estää tehokkaasti veden pääsyn poistoilmanvaihtokanaviin. Moottoritilan kannessa ei ole läpivientejä, mikä parantaa moottoritilan vesitiiviyttä ja suojaa näin moottoria.

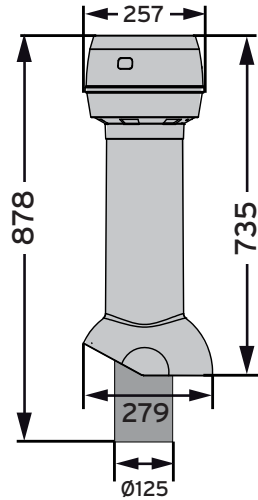
MX-huippuimurit ovat helppohoitoisia, ajoittainen siipipyörän tarkistus ja puhdistus riittää pitämään huippuimurin kunnossa. Tarvittaessa moottori on helppo irrottaa ilman työkaluja. Johdotukset kulkevat täysin rakenteen sisässä ja jännite katkeaa automaattisesti, kun moottori irrotetaan. MX-huippuimureiden sisäputki on sinkittyä teräsohutlevyä. MX-radonimurin sisäputki on polypropeenimuovia, minkä vuoksi se ei sovellu asuntoilmanvaihtoon palomääräysten vuoksi. Jäätymisen estämiseksi suosittelemme huippu- ja radonimureiden jatkuvaa käyttöä ainakin pienellä teholla. Pyörimisnopeutta voidaan säätää jännitettä muuttamalla tyristorilla tai porrasmuuntajalla.



Integroitu sähkönsyöttö ei vaadi läpivientejä tuotteen ulkopintaan, mikä parantaa vesitiiviyttä.



## MX-huippumuri 70/125

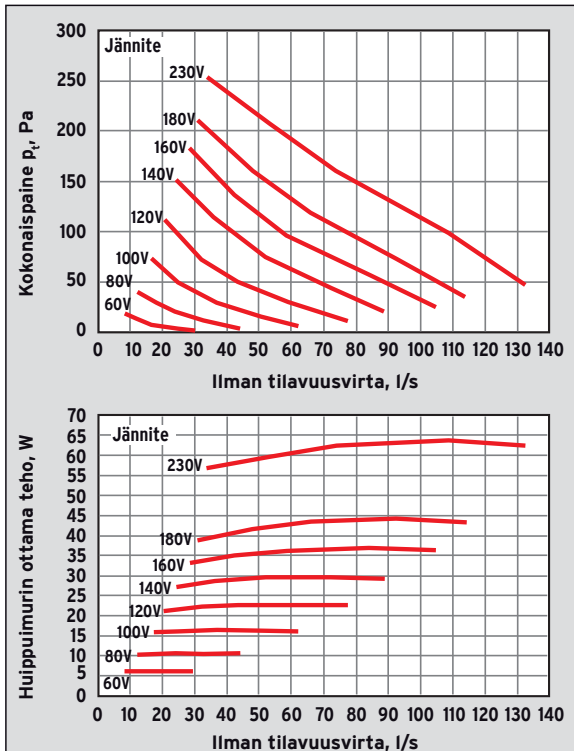


MX-huippumuri 70/125, väri ja LVI-numero

● 7830035 ● 7830036 ● 7830037 ● 7830038 ● 7830039

### Virtaustekniset suoritusarvot ja sähköteho

VTT:n testauseloste Nro VTT-S-06610-12



### Äänitasot

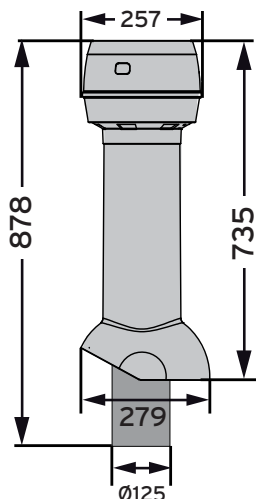
VTT:n testauseloste Nro VTT-S-06610-12

Suure	Yksikkö	1	2	3	4	5
U	V	100	100	100	100	100
qV	l/s	16,5	25,3	32,7	41,3	49,4
LW63	dB	56,8	52,5	52,4	52,8	52,4
LW125	dB	57,7	54,6	52,8	53,5	60,6
LW250	dB	53,0	48,5	47,1	49,1	49,7
LW500	dB	45,8	42,4	43,1	43,7	43,3
LW1000	dB	40,7	37,8	37,0	38,9	40,8
LW2000	dB	33,3	27,8	26,1	27,2	31,2
LW4000	dB	22,7	19,9	20,1	17,8	18,6
LW8000	dB	24,8	24,9	25,3	*	*
LW	dB	61,2	57,5	56,4	57,2	61,6
LWA	dB(A)	49,0	45,1	44,4	45,8	47,7

Suure	Yksikkö	1	2	3	4	5
U	V	140	140	140	140	140
qV	l/s	25,0	41,8	51,7	63,9	80,0
LW63	dB	63,7	56,1	56,0	57,6	58,0
LW125	dB	65,6	67,0	72,2	73,6	65,3
LW250	dB	67,2	63,0	62,0	63,8	65,2
LW500	dB	59,0	52,7	53,7	53,2	53,4
LW1000	dB	54,0	50,9	50,9	50,6	51,7
LW2000	dB	48,8	43,7	42,6	44,9	48,0
LW4000	dB	40,0	32,7	31,7	32,0	37,0
LW8000	dB	33,1	26,8	26,1	26,4	27,8
LW	dB	70,9	68,9	72,8	74,2	68,9
LWA	dB(A)	61,2	58,1	60,7	61,8	58,9

Suure	Yksikkö	1	2	3	4	5
U	V	180	180	180	180	180
qV	l/s	31,8	55,2	69,9	88,6	110
LW63	dB	59,6	58,2	58,0	57,8	60,5
LW125	dB	64,0	63,2	60,8	61,7	64,6
LW250	dB	78,4	75,4	71,8	72,2	78,4
LW500	dB	59,2	59,9	57,9	57,7	60,4
LW1000	dB	59,2	62,5	63,6	56,4	57,5
LW2000	dB	52,4	52,2	50,8	52,6	54,4
LW4000	dB	43,5	43,1	42,5	44,2	47,5
LW8000	dB	38,1	37,5	36,6	36,4	38,3
LW	dB	78,8	76,1	73,0	73,0	78,8
LWA	dB(A)	70,3	68,3	66,2	64,6	70,2

## MX-huippumuri 120/125

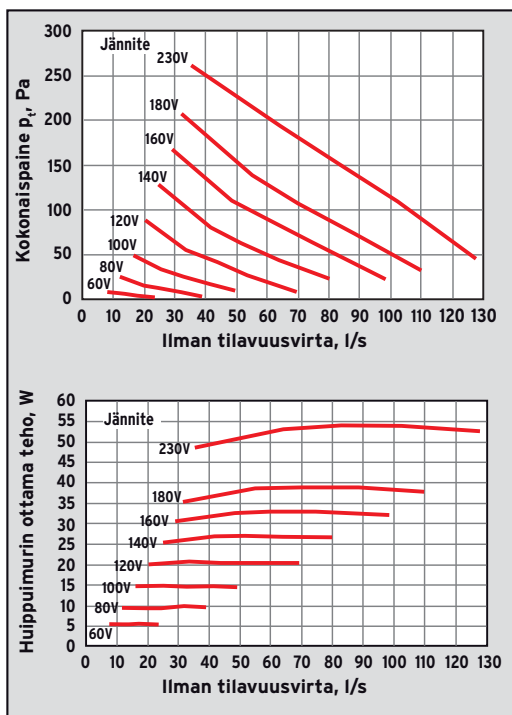


MX-huippumuri 120/125, väri ja LVI-numero

● 7830040 ● 7830041 ● 7830042 ● 7830043 ● 7830044

## Virtaustekniset suoritusarvot ja sähköteho

VTT:n testauseloste Nro VTT-S-06609-12



## Äänitasot

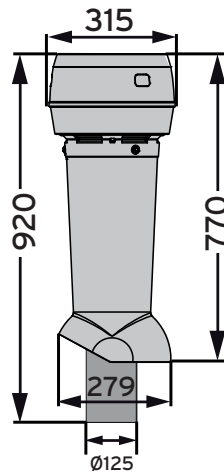
VTT:n testauseloste Nro VTT-S-06609-12

Suure	Yksikkö	1	2	3	4	5
U	V	100	100	100	100	100
qV	l/s	16,7	24,9	36,9	50,6	62,3
LW63	dB	70,2	63,7	58,0	59,5	59,2
LW125	dB	73,9	61,5	62,3	59,0	59,5
LW250	dB	60,2	57,0	57,1	53,1	54,3
LW500	dB	51,7	49,3	47,8	48,0	50,3
LW1000	dB	46,2	43,0	40,8	42,4	45,2
LW2000	dB	39,5	35,6	31,5	32,8	37,9
LW4000	dB	29,9	25,6	21,7	21,6	23,9
LW8000	dB	22,7	*	*	*	*
LW	dB	75,6	66,4	64,6	62,9	63,3
LWA	dB(A)	61,4	52,7	52,1	50,3	52,1

Suure	Yksikkö	1	2	3	4	5
U	V	140	140	140	140	140
qV	l/s	24,4	35,9	52,0	72,2	88,7
LW63	dB	73,1	74,1	68,7	61,8	63,6
LW125	dB	74,1	71,0	67,0	68,4	66,5
LW250	dB	76,7	69,0	70,2	68,2	68,1
LW500	dB	62,0	59,8	57,5	57,0	57,5
LW1000	dB	57,6	56,6	56,4	55,1	57,2
LW2000	dB	52,0	49,6	47,8	49,9	51,9
LW4000	dB	42,7	39,9	36,1	35,6	38,9
LW8000	dB	31,7	28,7	25,5	24,8	27,0
LW	dB	79,8	76,8	73,8	72,0	71,6
LWA	dB(A)	69,0	63,5	62,7	62,0	62,5

Suure	Yksikkö	1	2	3	4	5
U	V	180	180	180	180	180
qV	l/s	30,8	48,1	66,1	92,3	114
LW63	dB	81,2	77,4	70,0	64,6	64,1
LW125	dB	77,6	75,7	73,6	70,0	72,0
LW250	dB	75,0	79,1	81,2	76,1	79,8
LW500	dB	65,2	64,4	63,0	62,3	62,3
LW1000	dB	61,4	62,6	61,8	61,9	62,7
LW2000	dB	56,6	55,5	55,2	55,3	57,1
LW4000	dB	47,7	46,0	44,6	45,9	49,7
LW8000	dB	37,6	35,3	33,2	32,6	35,0
LW	dB	83,6	82,5	82,3	77,6	80,7
LWA	dB(A)	70,1	72,1	73,2	69,1	72,2

## MX-huippumuri 120E/125, äänenvaimennettu

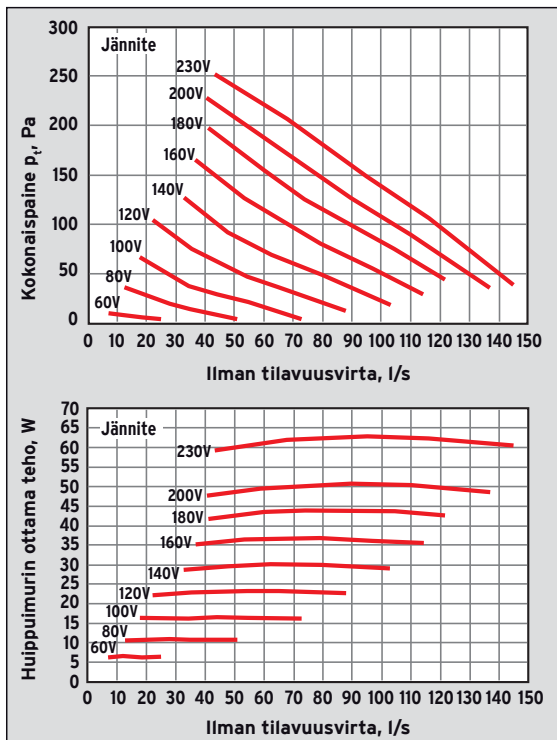


MX-huippumuri 120E/125, väri ja LVI-numero

● 7830045 ● 7830046 ● 7830047 ● 7830048 ● 7830049

### Virtaustekniset suoritusarvot ja sähköteho

VTT:n testauseloste Nro VTT-S-06661-12



### Äänitasot

VTT:n testauseloste Nro VTT-S-06661-12

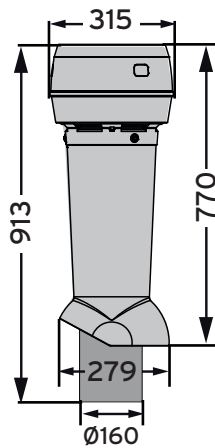
Suure	Yksikkö	1	2	3	4	5
U	V	100	100	100	100	100
qV	l/s	17,8	34,6	44,1	54,6	72,8
LW63	dB	63,4	59,3	51,4	52,2	54,4
LW125	dB	55,9	55,0	49,3	51,4	55,0
LW250	dB	47,8	46,4	44,8	45,2	48,4
LW500	dB	38,4	41,2	31,4	32,4	36,5
LW1000	dB	25,2	25,8	19,2	20,9	27,0
LW2000	dB	10,4	12,9	*	*	15,9
LW4000	dB	*	*	*	*	*
LW8000	dB	*	*	*	*	*
LW	dB	64,2	60,9	54,1	55,3	58,2
LWA	dB(A)	44,3	43,9	37,9	39,1	42,7

Suure	Yksikkö	1	2	3	4	5
U	V	140	140	140	140	140
qV	l/s	32,6	47,8	62,4	79,7	103
LW63	dB	67,0	62,0	60,0	59,2	58,1
LW125	dB	63,9	58,2	58,1	59,2	62,9
LW250	dB	63,2	56,4	56,3	56,0	59,5
LW500	dB	42,1	39,9	41,2	42,4	45,7
LW1000	dB	32,7	36,9	37,5	33,1	38,5
LW2000	dB	18,1	18,0	18,3	22,5	31,0
LW4000	dB	*	*	11,6	19,8	23,0
LW8000	dB	*	*	*	*	17,1
LW	dB	69,8	64,3	63,2	63,2	65,5
LWA	dB(A)	54,0	48,4	48,5	48,6	52,2

Suure	Yksikkö	1	2	3	4	5
U	V	180	180	180	180	180
qV	l/s	40,9	60,0	73,8	104	122
LW63	dB	68,8	63,1	61,6	61,1	61,5
LW125	dB	71,7	65,8	63,8	65,2	66,1
LW250	dB	63,4	60,2	60,6	61,7	63,2
LW500	dB	46,4	45,6	46,6	48,3	50,0
LW1000	dB	35,8	36,6	46,7	44,6	43,6
LW2000	dB	24,4	23,6	24,3	32,0	37,0
LW4000	dB	22,4	21,1	21,3	26,1	30,5
LW8000	dB	21,5	17,4	17,5	22,5	25,8
LW	dB	73,9	68,4	67,1	67,9	68,9
LWA	dB(A)	57,7	53,3	54,1	54,9	56,1



## MX-huippumuri 180E/160, äänenvaimennettu



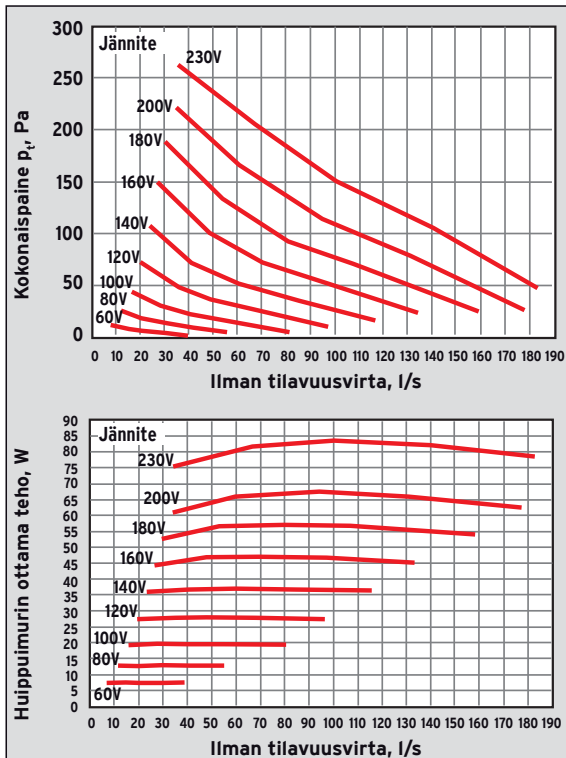
Rungossa  
äänenvaimennin

MX-huippumuri 180E/160, väri ja LVI-numero

● 7830050 ● 7830051 ● 7830052 ● 7830053 ● 7830054

### Virtaustekniset suoritusarvot ja sähköteho

VTT:n testauseloste Nro VTT-S-06664-12



### Äänitasot

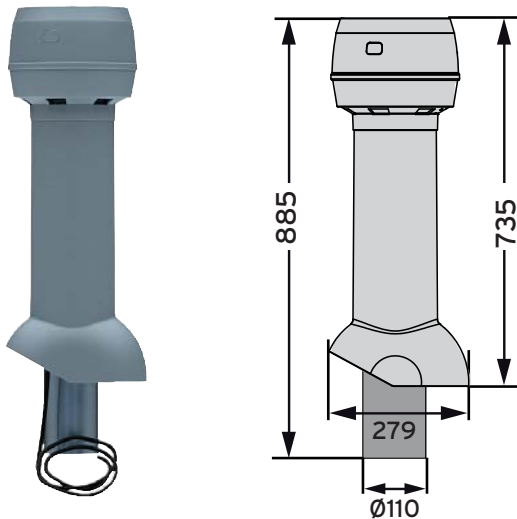
VTT:n testauseloste Nro VTT-S-06664-12

Suure	Yksikkö	1	2	3	4	5
U	V	100	100	100	100	100
qV	l/s	15,9	27,7	40,0	55,2	80,6
LW63	dB	59,6	53,0	51,5	49,3	52,6
LW125	dB	59,3	55,3	51,6	50,9	52,8
LW250	dB	50,6	44,7	43,1	44,1	48,2
LW500	dB	38,5	32,7	32,9	33,9	38,1
LW1000	dB	28,1	23,3	23,7	24,1	28,6
LW2000	dB	10,0	*	*	*	11,7
LW4000	dB	*	*	*	*	*
LW8000	dB	*	*	*	*	*
LW	dB	62,8	57,6	54,9	53,8	56,5
LWA	dB(A)	46,3	41,2	39,0	39,0	42,6

Suure	Yksikkö	1	2	3	4	5
U	V	140	140	140	140	140
qV	l/s	23,2	40,6	59,6	84,7	116
LW63	dB	67,8	62,5	52,6	52,6	56,5
LW125	dB	67,1	59,9	52,3	52,6	55,8
LW250	dB	63,6	56,4	51,0	51,9	58,1
LW500	dB	49,4	43,4	41,5	42,9	46,6
LW1000	dB	38,1	31,8	30,0	31,8	36,7
LW2000	dB	18,0	11,7	10,5	15,4	26,3
LW4000	dB	21,0	15,6	*	*	20,9
LW8000	dB	19,0	*	*	*	*
LW	dB	71,3	65,1	56,9	57,3	61,8
LWA	dB(A)	57,0	49,8	44,5	45,5	50,9

Suure	Yksikkö	1	2	3	4	5
U	V	180	180	180	180	180
qV	l/s	29,5	53,2	80,2	107	158
LW63	dB	72,1	66,0	58,8	57,5	62,1
LW125	dB	73,3	66,1	58,1	58,4	61,3
LW250	dB	70,2	65,1	57,1	57,6	61,9
LW500	dB	56,9	51,2	48,5	49,8	53,5
LW1000	dB	45,7	40,9	37,9	38,7	45,1
LW2000	dB	24,8	20,6	18,5	23,9	37,0
LW4000	dB	28,4	23,5	21,0	22,5	34,8
LW8000	dB	27,7	22,6	19,0	21,6	26,7
LW	dB	76,9	70,6	63,0	62,8	66,8
LWA	dB(A)	63,4	58,2	51,1	51,9	56,4

## MX-radonimuri 110

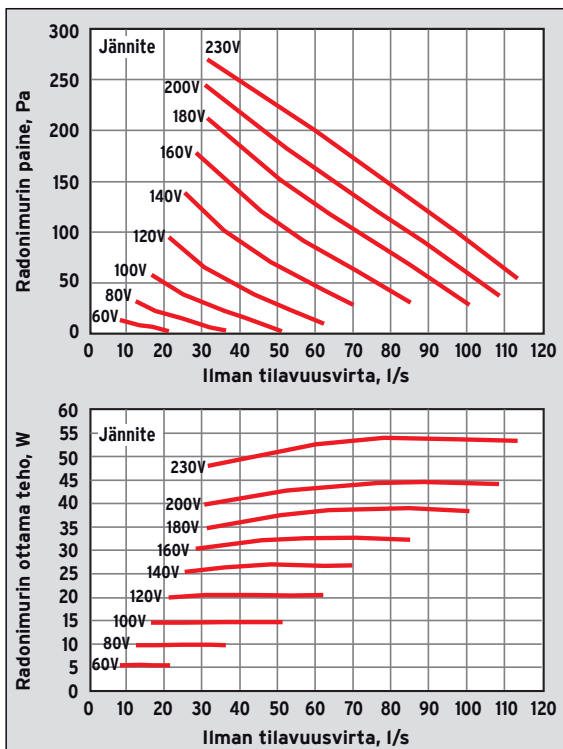


Väri ja LVI-numero

● 7830055 ● 7830056 ● 7830057 ● 7830058 ● 7830059

### Virtaustekniset suoritusarvot ja sähköteho

VTT:n testauseloste Nro VTT-S-06601-12



### Äänitasot

VTT:n testauseloste Nro VTT-S-06601-12

Suure	Yksikkö	1	2	3	4	5
U	V	80	80	80	80	80
qV	l/s	12,5	17,8	24,8	32,3	36,4
LW63	dB	51,8	51,3	50,2	54,4	48,5
LW125	dB	56,5	55,6	53,0	53,6	53,3
LW250	dB	48,2	44,5	44,8	47,1	47,5
LW500	dB	44,4	43,8	43,2	43,1	42,9
LW1000	dB	40,9	39,4	40,6	41,4	41,7
LW2000	dB	25,2	21,6	21,0	21,0	21,1
LW4000	dB	19,8	20,2	25,3	25,2	23,7
LW8000	dB	18,1	16,6	*	*	*
LW	dB	58,5	57,5	55,7	57,7	55,7
LWA	dB(A)	46,4	45,2	45,2	46,0	45,9

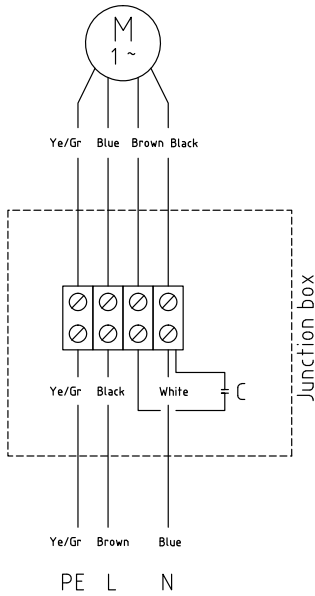
Suure	Yksikkö	1	2	3	4	5
U	V	120	120	120	120	120
qV	l/s	21,1	30,8	43,9	53,7	62,1
LW63	dB	56,3	53,9	51,5	54,0	55,1
LW125	dB	72,2	61,0	63,7	68,3	69,0
LW250	dB	67,5	55,1	54,8	55,9	57,5
LW500	dB	54,7	50,8	52,7	53,2	53,1
LW1000	dB	52,2	50,1	50,7	50,6	51,9
LW2000	dB	44,1	39,2	37,9	39,1	41,3
LW4000	dB	32,8	27,7	25,9	26,8	29,7
LW8000	dB	18,9	21,5	20,1	20,3	22,5
LW	dB	73,7	63,1	64,9	68,9	69,6
LWA	dB(A)	62,1	54,3	55,5	57,6	58,4

Suure	Yksikkö	1	2	3	4	5
U	V	160	160	160	160	160
qV	l/s	28,5	45,8	57,0	70,7	85,2
LW63	dB	59,8	55,9	55,3	55,6	57,1
LW125	dB	66,8	62,1	61,9	62,8	63,6
LW250	dB	73,7	67,9	68,9	72,1	76,2
LW500	dB	60,4	57,6	57,4	57,9	59,0
LW1000	dB	59,0	68,1	63,8	58,8	59,4
LW2000	dB	52,7	51,7	48,5	50,1	52,8
LW4000	dB	43,7	39,1	38,2	39,0	41,9
LW8000	dB	32,9	28,5	27,2	26,9	27,9
LW	dB	75,0	71,8	71,0	73,0	76,6
LWA	dB(A)	66,9	68,5	65,2	64,3	67,1

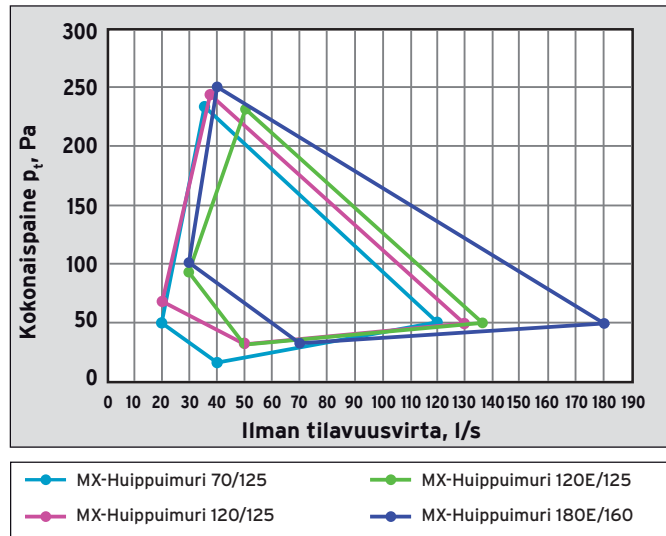
## Sähkötekniset tiedot

	Teho, W	Jännite, V	Nimellisvirta, A	Kondensaattori, uF	Kierrosluku, rpm	Nopeudensäätö
MX-huippuimuri 70	52	230/50 Hz	0,23	1,5	2350	Tyristori tai porrasmuuntaja
MX-huippuimuri 120	58	230/50 Hz	0,26	2	2500	
MX-huippuimuri 120E	58	230/50 Hz	0,26	2	2500	
MX-huippuimuri 180E	85	230/50 Hz	0,38	3	2500	
MX-radonimuri 110	52	230/50 Hz	0,23	1,5	2600	

## Kytentäkaavio



## MX-huippuimureiden pikavalinta

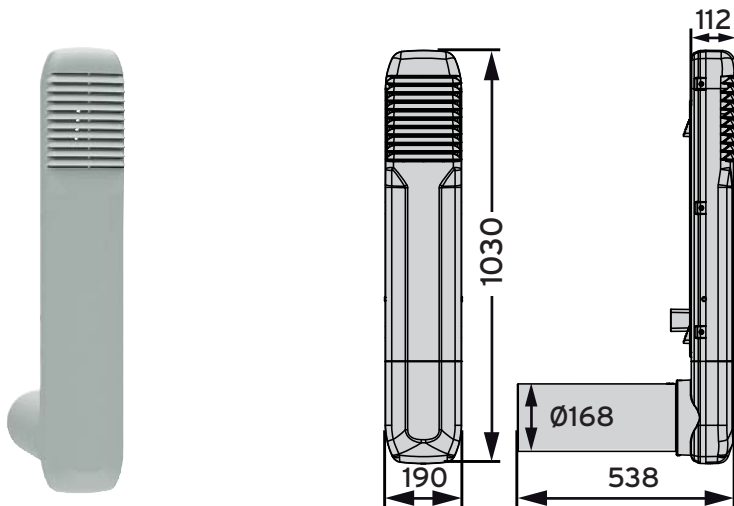


## MX-huippuimureiden pikavalinta asuntoilmanvaihtoon

Asunnon pinta-ala, m <sup>2</sup>	Ilmanvaihokerroin, (m <sup>3</sup> /h)/m <sup>3</sup>	Ilmavirta, l/s	MX-huippuimuri
< 50	0,7	20	MX 70/125
80	0,5	30	MX 70/125, MX 120/125
120	0,5	45	MX 120/125, MX 120E/125
160	0,5	60	MX 120/125, MX 120E/125, MX 180E/160
> 200	0,5	80	MX 180E/160



## MX-tuuletuspaalu 160



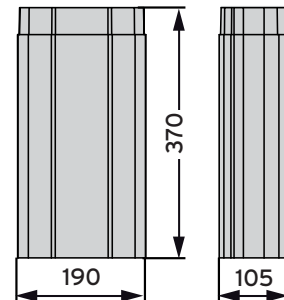
MX-tuuletuspaalun jatko on lisävaruste. Jatko korottaa tuuletuspaalua 330 mm ja niitä voi laittaa useampia päällekkäin.

MX-tuuletuspaalu 160, väri ja LVI-numero

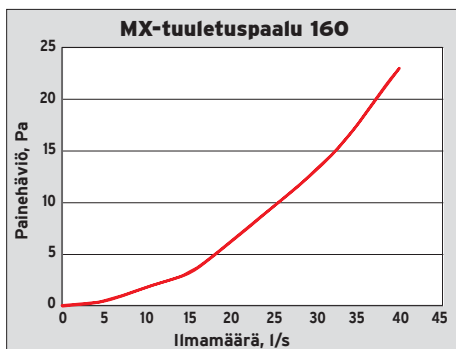
● 7830060 ● 7830061 ● 7830062

MX-tuuletuspaalun jatko 330 mm, väri ja LVI-numero

● 7830071 ● 7830069 ● 7830070



## MX-tuuletuspaalun pikavalinta



Pinta-ala, m <sup>2</sup>	Lkm, rakennuksen sivu	Lkm, yhteensä
80	3	6
120	4	8
160	5	10
200	6	12

Laskelma pohjautuu Suomen Rakennusmääräyskokoelman osioon C2 perustuviin pinta-alapohjaisiin vaatimuksiin. Tämän lisäksi on huomioitava rakennuksen muodot sekä muut rakenteelliset seikat, mitkä vaikuttavat ilmavirran kulkuun.



**Meltex Kaivoksela**  
Taivaltie 2  
01610 VANTAA  
P. 020 777 0111

**Meltex Tuusula**  
Kelatatie 24  
01450 VANTAA  
P. 020 777 0070

**Meltex Jyväskylä**  
Puuppolantie 111  
40270 PALOKKA  
P. 020 777 0050

**Meltex Sipoo**  
Svartbölenie 10  
04130 SIPOO  
P. 020 777 0260

**Valtakunnallinen  
tukkumyynti**  
P. 020 777 0010

**Meltex Espoo**  
Metsälammentie 2  
02810 ESPOO  
P. 020 777 0060

**Meltex Tampere**  
Patamäenkatu 8  
33900 TAMPERE  
P. 020 777 0090

**Meltex Kempele**  
Kuokkamaantie 146  
90440 KEMPELE  
P. 020 777 0080

**Meltex Kuhmoinen**  
Kokoniementie 10  
17800 KUHMUINEN  
P. 020 777 0280

**MELTEX**  
www.meltex.fi