

LVI-TEKNIikka

LVI-laitteiden yksikköhinnat sisältävät uuden asennuksen ja kaikki lisät, ALV 0%.

Ilmanvaihtokanavat:

ø100	_____	€/m
ø125	_____	€/m
ø160	_____	€/m
ø200	_____	€/m
ø250	_____	€/m
ø315	_____	€/m
ø400	_____	€/m
ø500	_____	€/m
ø630	_____	€/m

Paloeristettynä EI30

ø100 EI30	_____	€/m
ø125 EI30	_____	€/m
ø160 EI30	_____	€/m
ø200 EI30	_____	€/m
ø250 EI30	_____	€/m
ø315 EI30	_____	€/m
ø400 EI30	_____	€/m
ø500 EI30	_____	€/m
ø630 EI30	_____	€/m

Paloeristettynä EI60

ø100 EI60	_____	€/m
ø125 EI60	_____	€/m
ø160 EI60	_____	€/m
ø200 EI60	_____	€/m
ø250 EI60	_____	€/m
ø315 EI60	_____	€/m
ø400 EI60	_____	€/m
ø500 EI60	_____	€/m
ø630 EI60	_____	€/m

Palo- ja lämpöeristettynä EI60 L50 (50mm)

ø100 EI60 L50	_____	€/m
ø125 EI60 L50	_____	€/m
ø160 EI60 L50	_____	€/m
ø200 EI60 L50	_____	€/m
ø250 EI60 L50	_____	€/m
ø315 EI60 L50	_____	€/m
ø400 EI60 L50	_____	€/m
ø500 EI60 L50	_____	€/m
ø630 EI60 L50	_____	€/m

Palopelti EI60, esim. ETPR-EI60, sulakemekanisilla 70 C° ja mikrokytimillä, Fläktwoods.

ø100	_____	€/kpl
ø125	_____	€/kpl
ø160	_____	€/kpl
ø200	_____	€/kpl
ø250	_____	€/kpl
ø315	_____	€/kpl
ø400	_____	€/kpl
ø500	_____	€/kpl
ø630	_____	€/kpl

Poistoilmaventtiili KSO-xxx, Fläktwoods

KSO-100	_____	€/kpl
KSO-125	_____	€/kpl
KSO-160	_____	€/kpl
KSO-200	_____	€/kpl

Palopeltiventtiili KSOF-xxx, Fläktwoods

KSOF-100	_____	€/kpl
KSOF-125	_____	€/kpl
KSOF-160	_____	€/kpl
KSOF-200	_____	€/kpl

Tuloilmalaite SVQC +ATVA-1, Fläktwoods

SVQC-100-1	_____	€/kpl
SVQC-125-1	_____	€/kpl
SVQC-160-1	_____	€/kpl
SVQC-200-1	_____	€/kpl

Tuloilmalaite ROL+ säätö ja vaimennusosa ROL-S

ROL200/45-2+ROL-S	_____	€/kpl
-------------------	-------	-------

Palloventtiili, Oras 4000

DN10	_____	€/kpl
DN15	_____	€/kpl
DN20	_____	€/kpl
DN25	_____	€/kpl
DN32	_____	€/kpl
DN40	_____	€/kpl
DN50	_____	€/kpl

Linjansäätöventtiili, Oras 4100, kääntyvin mittaus- ja tyhjennysyhtein	
DN10	€/kpl
DN15	€/kpl
DN20	€/kpl
DN25	€/kpl
DN32	€/kpl
DN40	€/kpl
DN50	€/kpl
Esisäädettävä patteriventtiili, suora, Danfoss RA-N	
DN 10	€/kpl
DN 15	€/kpl
DN 20	€/kpl
Kiintoanturi, RA2000, lämpötilarajoitus 23 C	€/kpl
Kovisanturi, 26 C	€/kpl
Pesuallas Ido Trevi 11185 (lev=560)	€/kpl
Pesuallas Ido Trevi 11289 (lev=500)	€/kpl
Pullovesilukko, valkea, muovinen, lattiaputki, peitehela, Uponor Vieser, tiiviste (50-30, 70-30)	€/kpl
Pesualtaan kannakkeiden vaihto	€/kpl
Pesuallashana Oras Vega 1810	€/kpl
Bide- hana Oras Vega 1812	€/kpl
Keittiöhana Oras Vega 1825, apk-hanalla	€/kpl
Suihkuhana Oras Optima 7140	€/kpl
Suihkusetti Oras Optima 2790	€/kpl
Suihkuhana Oras Safira 1073	€/kpl
Suihkusetti Oras Apolo 520	€/kpl
V75 Lattikaivo, hajuton PURUS Nood	€/kpl

SÄHKÖTEKNIikka

E. Johtotiet asennettuna alv 0%

tikashylly 300. Meka KS-20 _____ €/m

F. Valaisimet asennettuna alv 0%

pos 1 _____ €/kpl

pos 2 _____ €/kpl

pos 3 _____ €/kpl

G. Kaapelit asennettuna alv 0%

MMJ 3x1,5S / hyllylle _____ €/m

MMJ 5x1,5S / hyllylle _____ €/m

MMJ 3x2,5S / hyllylle _____ €/m

MMJ 5x2,5S / hyllylle _____ €/m

NOMAK 2x2X0,5 / hyllylle _____ €/m

JAMAK 4(2+1)0,5+0,5 / hyllylle _____ €/m

CAT 6 UTP 4x2x0,5 / hyllylle _____ €/m

MCCMK 3x2,5+2,5/ hyllylle _____ €/m

KLMA 2x0,8+0,8 / hyllylle _____ €/m

KLMA 4x0,8+0,8 / hyllylle _____ €/m

H. Kenttälaitteet asennettuna alv 0%

LIIKETUNNISTIN, PD4-M-DALI/DSI-FP _____ €/kpl

DALI SÄÄDIN, ABB 2117U-500. SSTL: 261 93 70 _____ €/kpl

2-osainen ATK-rasia. sis johtoa 50m hyllylle. _____ €/kpl

2-osainen pistorasia. sis johtoa 20m hyllylle. _____ €/kpl