

onnlīne®

PROFESSIONAL

Inverter

Varmepumpe N09 | Heat pump N09
Ilmalämpöpumppu N09 ja asennustarvikkeet





Onnline varmepumpe N09

Den høy kvalitets Onnline N09 varmepumpe er laget for nordiske forhold. Pumpen produseres i store volumer og er derfor konkurransedyktig på pris.

EGENSKAPER

• Inverterstyrt

- Høy energi virkningsgrad både for oppvarming og kjøling med COP verdi 4.
- Utendørsdelen er spesialbehandlet mot korrosjon med Golden Fin - metoden.
- Luftsirkulasjonen er 375-675m³ per time.
- 3-delt filtrering:
- Primærfilteret fjerner de største støvpartiklene.
- Det aktive kullfiltret tar bort ubehagelig lukt.
- Det elektrostatiske plasmafiltret fjerner de minste støvpartiklene
- Turbofunksjon: med turbofunksjon oppnås den innstilte temperaturen på kortest mulig tid.
- Komplette nordisk utrustning:
 - Varmekabel i bunnen
 - Kompressor varmer og varmeisolering
 - Fuktighetsbeskyttelse for elektronikken
 - Optimal avising



Onnline heat pump N09

The high-quality Onnline N09 heat pump is built to handle northern conditions. Onnline heat pumps are manufactured in large numbers, thus keep its price competitive.

FEATURES

• Inverter control

- High energy rating in both heating and cooling COP rating of 4
- Exterior unit specially treated with Golden Fin anti-corrosion protection
- Air circulation rate: 375-675 m³/hour
- Triple filtration
- Pre-filter removes the largest particles
- The activated charcoal removes unpleasant odors
- The electrostatic plasma filter removes the smallest particles
- Turbo function: reaches the set temperature as quickly as possible.
- Complete Nordic equipment
 - bottom resistor
 - compressor heating and thermal insulation
 - humidity shield for electronics
 - optimized defrosting

Type Type	Kode Code	EL.nr
N09 varmpumpens innedel N09 heat pump interior unit	K2137105	4960252
N09 varmpumpens utedel N09 heat pump exterior unit	K2137110	4960253

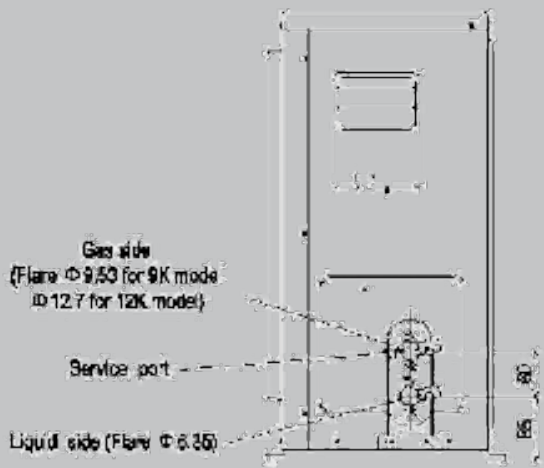
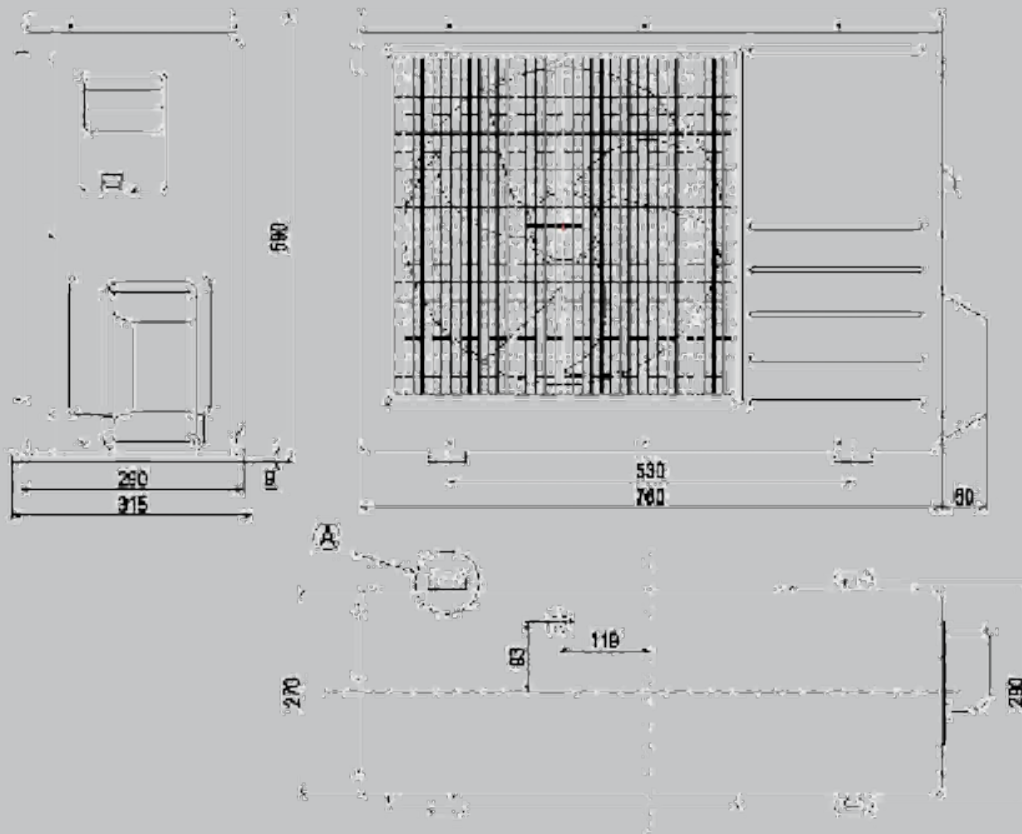
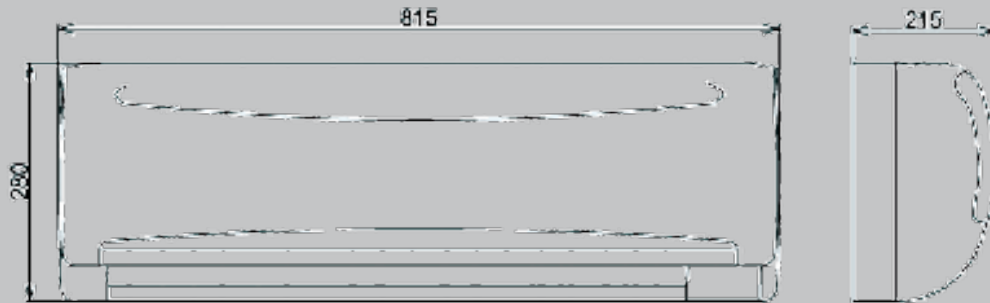
Teknisk data | Specifications

Energi klasse * Energy Efficiency Class *	A / A
Kjølekapasitet* Cooling capacity*	2600 W (min 1000 – max 3200)
Varmekapasitet* Heating capacity*	3000 W (min 1000 – max 4100)
EER	3,70
COP	4,00
Avfuktningskapasitet*** Dehumidifying***	19,2 L/24 h
Effektforbruk i kjøle modus Power consumption in cooling mode	0,70 kW
Effektforbruk i varme modus Power consumption in heating mode	0,75 kW
Spenning / frekvens Voltage / frequency	230/50 V/hz
Strømforbruk kjøling/varme Current cooling / heating	2.9/3.0 A
Luftflyt** Air flow**	375/515/650 m³/h
Kjøler/varmer opp til** Recommend space cooling / heating**	60/120 m²
Kompressor Compressor	Rotary
Vifte steg Fan speed step	3
Temperatur innstilling Temperature set	17-30 °C
Temperatur område Temperature range	-20 - + 40 °C
Luftfilter Air purifying	3 in One
Kjøletype/mengde/gr Refrigerant type/load /gr	R410A/1230
Rør dimensjon, væske/gas Tube dimension, fluid / gas	6,35/9,53 mm
Mål for innedel Measurement indoor unit	815x280x215 mm
Mål for utedel Measurement outdoor unit mm	760x590x285
Kapslings grad innedel Enclosure class indoor unit	IP20
Kapslings grad utedel Enclosure class outdoor unit	IP40
Sikring Fuse	10A/230V

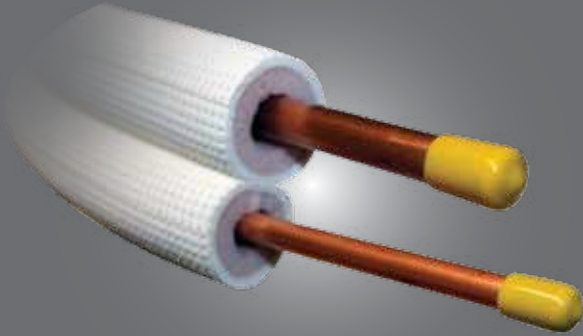
* EN 14511

** Indikativ | ** Indicative

*** Ved 32°C, 80% RH (indikativ) | *** At 32°C, 80% RH (indicative)



A: Detail Drawing for Leg



Online Kopperrør

Myk glødet sømløst kopperrør.
Leveres i rull for å minimere material tap.

Egenskaper

- Maksimum temperatur +105 °C
- Minimumu temperatur -50 °C
- UV-bestendig
- Brann klasse E, (EN13501-1)



Online copper tubes and pipes

Soft tempered seamless drawn copper tube.
Roll delivery to minimize material loss.

Properties

- maximum temperature +105 °C
- minimum temperature -50 °C
- UV proof
- Fire protection class E, (EN13501-1)

Type Type	Kode Code	El.nr
Isolerte kopperrør 1/4" - 3/8" Insulated copper pipe 1/4" - 3/8"	K7120500	4960220
Isolerte kopperrør 1/4" - 1/2" Insulated copper pipe 1/4" - 1/2"	K7120505	

Teknisk data | Specifications

Dimisjon Size	Ytre Ø mm OD Ø mm	Vegg Wall mm	Lengde/ m rull Length / coil m	Vekt g/ml Weight g/m
1/4" - 3/8"	6,35	0,8	20	124,7
	9,52	0,8		195,9
1/4" - 1/2"	6,35	0,8	20	124,7
	12,7	0,8		267,4



Onnline konsoller

Onnline veggkonsoll for varmepumper og kjøleaggregat

For montering av ytre enheter til varmepumper og splitkjøleaggregat tilbyr Onninen veggkonsoller.

Konsollene er overflatebehandlet som tåler de krevende nordiske klimaene. To modeller er tenkt brukt for tradisjonelle veggmontering med horisontal støtte for en effektiv montering. Den tredje er tenkt brukt som så kalt sokkel montering som muliggjør feste i bunnen.

Alle mosellene leveres i par.



Onnline brackets and supports

Onnline wall brackets for heat pump and cooling units

Onninen offers three Onnline wall bracket models for the installation of external heat pumps and split cooling units. The sturdy brackets are coated to withstand the demanding conditions of Northern Europe.

Two of the models are intended for use as conventional wall supports and are equipped with a horizontal brace for effective installation. The third model is intended for so-called base-ment installation, which allows for bottom-up installation work.

All models are sold as pairs.

Type Type	Kode Code	El.nr
Konsoll par for montering til vegg Wall brackets		
Konsoll par for montering på vegg Wall bracket (pair) PL412C 365X450X780mm, 70+70kg	K2145250	4960223
Konsoll par for montering på vegg Wall bracket (pair) PL412D 465x550x800mm, 100+100kg	K2145255	4960224
Konsoll par for montering til sokkel Stone base wall bracket (pair) PD100D 70+70kg	K2145265	
Markedstøtte Ground bracket		
Markedstøtte Ground bracket 400X450X780mm	K2145190	4960226
Gummi vibrasjonsdemper Rubber vibration dampers		
Gummi vibrasjonsdemper Rubber vibration dampers	K2145290	4960222





Online beskyttelses kanaler

Online kanaler og deler er produsert for å være holdbare og bevare sin form og farge for nordisk klima.

Egenskaper

- uv-bestendig
- vannette
- bevarer formen



Online Safety covers

Online channels and parts are manufactured to withstand the harsh conditions of Northern Europe. That's why they maintain their shape and color even in the toughest weather.

Properties

- UV proof
- weather proof
- maintain original shape

Type Type	Kode Code	Størrelse Size mm	El.nr
Split kanal Duct			
Rett kanal Duct split	K7356005	80 x 60	4960227
Rett kanal Duct split	K7356010	110 x 75	
Tetningsklemme Tightening clamps			
Tetningsklemme Tightening clamps	K7356020	80 x 60	4960229
Tetningsklemme Tightening clamps	K7356025	110 x 75	
Muffe Connection cover			
Muffe Connection cover	K7356035	80 x 60	4960231
Muffe Connection cover	K7356040	110 x 75	
Veggterminal Wall adapter			
Veggterminal Wall adapter	K7356080	80 x 60	4960233
Veggterminal Wall adapter	K7356085	110 x 75	
Endeavslutning End cover			
Endeavslutning End cover	K7356065	80 x 60	4960235



Type Type	Kode Code	Størrelse Size mm	El.nr
Veggavslutning Wall Cover			
Veggavslutning Wall cover	K7356050	80 x 60	
Innvendig hjørne Internal elbow			
Innvendig hjørne Internal elbow	K7356095	80 x 60	4960237
Innvendig hjørne Internal elbow	K7356100	110 x 75	
Utvendig hjørne External elbow			
Utvendig hjørne External elbow	K7356110	80 x 60	4960239
Utvendig hjørne External elbow	K7356115	80 x 60	
Vertikal hjørne Flat bend			
Vertikal hjørne Flat bend	K7356118	80 x 60	4960241
Vertikal hjørne Flat bend	K7356119	110 x 75	
Reduksjonsring Reduction joint			
Reduksjonsring Reduction joint	K7356125	110 x 75	
T-kappale T-kors T-piece			
T- kryss T-piece	K7356130	80 x 60	4960244
T-kryss T-piece	K7356135	110 x 75	
Flexibel kanal Flexible duct			
Flexibel kanal Flexible duct	K7356145	80 x 60	4960246
Flexibel kanal utendørs Flexible outdoor			
Flexibel utendørs Flexible outdoor	K7356150	80 x 60	4960247
Kondensvannstange Spiral hose 20m			
Kondensvannslange Spiral hose 20m	K7356200	16	4960248
Kondensvannslange Spiral hose 20m	K7356205	18	4960249
Kondensvannslange Spiral hose 20m	K7356210	20	4960250
Rett kanal Hose duct			
Rett kanal Hose duct	K7356160	25 x 25	

