

Opdag teknologi

inventor



Airconditionapparat
til brug i boliger



Airconditionapparat
til erhvervsbrug



Luft til vand-
varmepumper

Opdag teknologi

Inventor A.G. S.A. kan fejre over fem årtier med blomstrende resultater på det græske marked, hvilket markerer vores succeshistorie. Med sin stærke tilstedeværelse inden for luftbehandlings- og elapparater har Inventor skabt et ry for at levere produkter af førsteklasses kvalitet understøttet af en enestående service. Inventors produktportefølje kan købes i mere end 69 lande og understøttes af et velstruktureret salgsnetværk. Vores forhandlere drager fordel af specialiseret marketingsupport og dedikeret eftersalgsservice, der sikrer en problemfri oplevelse på både B2B- og B2C-niveau.



Giver ideelle forhold i hjemmet!

Inventors airconditionapparater skaber det perfekte miljø i dit hjem takket være avancerede funktioner, og vores luftaffugtere og luftrensere garanterer et sundt miljø for dig og din familie.



Dækker alle professionelles høje krav

Inventors airconditionapparater til erhvervsbrug har en høj ydelse og er energieffektive løsninger, der er designet specielt til virksomheder. Inventors produkter er ideelle til hotelbranchen, da de er udstyret med funktioner såsom Hotelmenu, der er en tilpasset teknisk tilstand, der giver mulighed for centraliseret kontrol af mange enheder og dermed tilbyder energieffektive løsninger (dvs. justering af det indstillede temperaturinterval, fjerntænding/-slukning osv.).



Bæredygtige energibesparende løsninger

Inventor designede Matrix-serien af luft til vand-varmepumper med fokus på bæredygtigt miljø. Matrix-serien er den perfekte løsning til alle behov for opvarmning, køling og levering af varmt brugsvand. Ikke alene forbedrer Matrix-seriens høje energieffektivitet komforten i dit hjem, men den løfter også energiklassificeringen for din husholdning, hvilket fører til betydelige energibesparelser.



inven



inventor

I 2021 blev **Inventor en del af Beijer Ref Group**, der er en af verdens største globale grossister inden for køling.

ntor

Bæredygtig temperaturkontrol til alle!

Vi er stolte over at have opnået ESG-certifikatet, der understreger virksomhedens forpligtelse til principper om miljø, sociale forhold og ledelse.



Varmepumper

Fremtidens varmeteknologi!

Inventors varmepumper er den ideelle energibesparende løsning, der er udviklet til at imødekomme de nye tendenser og krav til opvarmning, køling og varmt brugsvand. Ved at kombinere både komfort og energieffektivitet dækker de behovene i din husstand, mens de er effektive selv i ekstreme udendørstemperaturer!



Opvarmning



Køling



Varmt brugsvand

| Matrix | Monoblok-type | | | | | | | | Split-type | | | | | | |
|----------------|---------------|-----|------|------|------|------|------|------|------------|-----|-----|------|------|------|------|
| | 6kW | 8kW | 10kW | 12kW | 14kW | 16kW | 22kW | 30kW | 4kW | 6kW | 8kW | 10kW | 12kW | 14kW | 16kW |
| 220-240/50/1 | | • | • | • | • | • | | | | | | | | | |
| 220-240/50/1* | • | • | • | • | • | • | | | • | • | • | • | • | • | • |
| 380-415/50/3 | | | | • | • | • | • | • | | | | | | | |
| 380-415/50/3** | | | | • | • | • | | | | | | | • | • | • |

* Indbygget elektrisk varmeelement på 3 kW
** Indbygget elektrisk varmeelement på 9 kW

Specifikationerne for kabelføring for klimaanlæg og luft til vand-varmepumper skal til enhver tid overholde de lokale regler og krav.



Certificeringen med det europæiske KEYMARK fra organisationerne CEN og CENELEC sikrer, at produkterne er testede og overholder europæiske kvalitetsstandarder.

Varmepumper

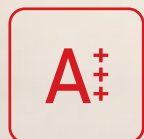


Inventor tilstræber altid at bringe fremtidens teknologi til din bolig. Matrix-varmepumperne sikrer maksimale energibesparelser og komfort takket være sådanne funktioner som energiklasse A+++, hurtig produktion af varmt vand, to niveauer for støjsvag drift og wi-fi-funktionalitet. Inventors varmepumper er den ideelle løsning til din bolig og opgraderer boligens energieffektivitet.



Energibesparende løsning

Sig goddag til de avancerede funktioner i Inventors varmepumper, der reducerer energiforbruget og sparer energi og penge.



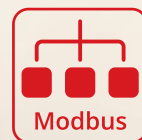
Energi klasse
A+++



Varmebælte
til kompressor
og chassis



Intelligent
energinet



Modbus RTU



Wi-fi som
standard



Ugekalender

Absolut kontrol og fleksibilitet

Inventors varmepumper har alle nødvendige funktioner til exceptionel komfort og tilpasser sig hurtigt og nemt til dine behov.



Let installation

Inventors varmepumper leveres med alt, som installatøren skal bruge til nem installation uden stress og besvær.



Fleksibel installation



Indbygget vandbeholder



Driftsklart system med garanteret resultat



Varmepumper af split-typen

| Model | | | | ATS04S/HU060S3 | ATS06S/HU060S3 | ATS08S/HU100S3 | ATS10S/HU100S3 |
|--|--------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|----------------|-------------------|----------------|
| Rumopvarmning (gennemsnitligt klima) | Vand-temperatur 35 °C | Kapacitet | kW | 4,25 | 6,20 | 8,30 | 10,0 |
| | | Nominel indgangseffekt | kW | 0,82 | 1,24 | 1,60 | 2,00 |
| | | Ydelseskoefficient | | 5,20 | 5,00 | 5,20 | 5,00 |
| | Vand-temperatur 55 °C | Kapacitet | kW | 4,40 | 6,00 | 7,50 | 9,50 |
| | | Nominel indgangseffekt | kW | 1,49 | 2,00 | 2,36 | 3,06 |
| | | Ydelseskoefficient | | 2,95 | 3,00 | 3,18 | 3,10 |
| Rumkøling | Vand-temperatur 18 °C | Kapacitet | kW | 4,50 | 6,55 | 8,40 | 10,00 |
| | | Nominel indgangseffekt | kW | 0,81 | 1,34 | 1,66 | 2,08 |
| | | EER | | 5,55 | 4,90 | 5,05 | 4,80 |
| | Vand-temperatur 7 °C | Kapacitet | kW | 4,70 | 7,00 | 7,40 | 8,20 |
| | | Nominel indgangseffekt | kW | 1,36 | 2,33 | 2,19 | 2,48 |
| | | EER | | 3,45 | 3,00 | 3,38 | 3,30 |
| Energieffektivitetsklasse ved sæsonmæssig rumopvarmning (gennemsnit) | | Vandafløbstemperatur på 35 °C | ηs (%) | 191 | 195 | 205 | 204 |
| | | klasse | | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| | | Vandafløbstemperatur på 55 °C | ηs (%) | 129 | 138 | 131 | 136 |
| | | klasse | | A++ | A++ | A++ | A++ |
| SCOP (gennemsnit) | | Vandafløbstemperatur på 35 °C | | 4,85 | 4,95 | 5,21 | 5,19 |
| | | Vandafløbstemperatur på 55 °C | | 3,31 | 3,52 | 3,36 | 3,49 |
| SEER | | Vandafløbstemperatur på 7 °C | | 4,99 | 5,34 | 5,83 | 5,98 |
| | | Vandafløbstemperatur på 18 °C | | 7,77 | 8,21 | 8,95 | 8,78 |
| Strømforsyning | | | V/Hz/fase | 220-240/50/1 | | | |
| Elektrisk hjælpevarmeelement | | | kW/Ph | 3 / 1 | | | |
| MOP/MCA | | | A | 18/12 | 18/14 | 19/16 | 19/17 |
| Kompressor | | Type | Mitsubishi twin-rotary | | | | |
| Kølemiddel | | Type/påfyldt mængde | kg | R32/1,50 | | R32/1,65 | |
| Varmeveksler på vandside | | | Pladetype | | | | |
| Tilslutning på vandside | | Væske Gas Vand (indvendigt mål) | tomme | 1/4" 5/8" R1" | | 3/8" 5/8" R1" | |
| Strømforsyningsledning, indendørs | | | Nr. x mm ² / Nr. x A | 3x4,0 / 2x20 [topolet sikring (type K)] | | | |
| Strømforsyningsledning, udendørs | | | Nr. x mm ² / Nr. x A | 3x4,0 / 2x20 [topolet sikring (type K)] | | | |
| Strømforsyningsledning | | | Nr. x mm ² / Nr. x A | 3x1,0 afskærmet | | | |
| Lyd (tændt/tryk/tryk lydløs 2) | | Køling | dB(A) | 56/44/39 | 58/45/40 | 59/46/41 | 60/49/41 |
| | | Opvarmning | | 38/28 | | 42/30 | |
| Enhedsmaal (BxHxD) | | Køling | mm | 1.008x712x426 | | 1.118x865x523 | |
| | | Opvarmning | | 420x790x270 | | | |
| Nettovægt udendørsenhed/indendørsenhed | | | kg | 58/37 | | 75/37 | |
| Udendørs lufttemperaturinterval | | Køling | °C | -5-43 | | | |
| | | Opvarmning | °C | -25-35 | | | |
| | | ZNX | °C | -25-43 | | | |
| Interval for vandafløbstemperatur | | Køling | °C | 5-25 | | 5-30 | |
| | | Opvarmning | °C | 25-65 | | 12-65 | |
| | | ZNX (beholder) | °C | 30-60 | | 10-60 | |

I henhold til EU-standarder og lovgivning
EN14511:2013; EN14825:2013; EN50564:2011; EN12102:2011; (EU) Nr. 811/2013; (EU) Nr. 813/2013; OJ 2014/C 207/02.



4-16kW

| ATS12S/HU160S3 | ATS14S/HU160S3 | ATS16S/HU160S3 | ATS12T/HU160T9 | ATS14T/HU160T9 | ATS16T/HU160T9 |
|---|--|----------------|---|----------------|----------------|
| 12,1 | 14,5 | 16,0 | 12,1 | 14,5 | 16,0 |
| 2,44 | 3,09 | 3,56 | 2,44 | 3,09 | 3,56 |
| 4,95 | 4,70 | 4,50 | 4,95 | 4,70 | 4,50 |
| 12,0 | 13,8 | 16,0 | 12,0 | 13,8 | 16,0 |
| 3,87 | 4,60 | 5,52 | 3,87 | 4,60 | 5,52 |
| 3,10 | 3,00 | 2,90 | 3,10 | 3,00 | 2,90 |
| 12,00 | 13,50 | 14,90 | 12,00 | 13,50 | 14,90 |
| 3,00 | 3,75 | 4,38 | 3,00 | 3,75 | 4,38 |
| 4,00 | 3,60 | 3,40 | 4,00 | 3,60 | 3,40 |
| 11,6 | 12,7 | 14,0 | 11,6 | 12,7 | 14,0 |
| 4,22 | 4,98 | 5,71 | 4,22 | 4,98 | 5,71 |
| 2,75 | 2,55 | 2,45 | 2,75 | 2,55 | 2,45 |
| 189 | 185 | 182 | 189 | 185 | 182 |
| A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| 135 | 135 | 133 | 135 | 135 | 133 |
| A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ |
| 4,81 | 4,72 | 4,62 | 4,81 | 4,72 | 4,62 |
| 3,45 | 3,47 | 3,41 | 3,45 | 3,47 | 3,41 |
| 4,89 | 4,86 | 4,69 | 4,86 | 4,83 | 4,67 |
| 7,1 | 6,9 | 6,75 | 7,04 | 6,85 | 6,71 |
| 220-240/50/1 | | | 380-415/50/3 | | |
| 3 / 1 | | | 9 / 3 | | |
| 30/25 | 30/26 | 30/27 | 14/10 | 14/11 | 14/12 |
| Mitsubishi twin-rotary | | | | | |
| R32/1,84 | | | | | |
| Pladetype | | | | | |
| 3/8" 5/8" R1" | | | | | |
| 3x4,0 / 2x20 [topolet sikring (type K)] | | | 5x4,0 / 4x20 [fir-polet sikring (type K)] | | |
| 3x6,0 / 2x25 [topolet sikring (type K)] | 3x10,0 / 2x32 [topolet sikring (type K)] | | 5x2,5 / 4x20 [fir-polet (type K)] | | |
| 3x1,0 afskærmet | | | | | |
| 64/50/43 | 65/51/43 | 68/54/43 | 64/50/43 | 65/51/43 | 68/55/43 |
| 43/32 | | | | | |
| 1.118x865x523 | | | | | |
| 420x790x270 | | | | | |
| 97/39 | | | 112/45 | | |
| -5-43 | | | | | |
| -25-35 | | | | | |
| -25-43 | | | | | |
| 5-30 | | | | | |
| 12-65 | | | | | |
| 10-60 | | | | | |

Specifikationerne for kabelføring for luft til vand-varmepumper skal altid overholde de lokale bestemmelser og krav.



Varmepumper af split-typen, integrerede

Med integreret vandbeholder

| Model for udendørsenhed | | | | ATS04S | | ATS06S | | ATS08S | | |
|--|--|------------------------|------------------------------------|--------------|--|-------------------|---------------|-------------------|---------------|--|
| Indendørsenhed | | | | HU100WT190S3 | HU100WT240S3 | HU100WT190S3 | HU100WT240S3 | HU100WT190S3 | HU100WT240S3 | |
| Rumopvarmning (gennemsnitligt klima) | Vand-temperatur 35 °C | Kapacitet | kW | 4,25 | 4,25 | 6,20 | 6,20 | 8,30 | 8,30 | |
| | | Nominel indgangseffekt | kW | 0,82 | 0,82 | 1,24 | 1,24 | 1,60 | 1,60 | |
| | | Ydelseskoefficient | | 5,20 | 5,20 | 5,00 | 5,00 | 5,20 | 5,20 | |
| | Vand-temperatur 55 °C | Kapacitet | kW | 4,40 | 4,40 | 6,00 | 6,00 | 7,50 | 7,50 | |
| | | Nominel indgangseffekt | kW | 1,49 | 1,49 | 2,03 | 2,03 | 2,36 | 2,36 | |
| | | Ydelseskoefficient | | 2,95 | 2,95 | 2,95 | 2,95 | 3,18 | 3,18 | |
| Rumkøling | Vand-temperatur 18 °C | Kapacitet | kW | 4,50 | 4,50 | 6,55 | 6,55 | 8,40 | 8,40 | |
| | | Nominel indgangseffekt | kW | 0,81 | 0,81 | 1,34 | 1,34 | 1,66 | 1,66 | |
| | | EER | | 5,55 | 5,55 | 4,90 | 4,90 | 5,05 | 5,05 | |
| | Vand-temperatur 7 °C | Kapacitet | kW | 4,70 | 4,70 | 7,00 | 7,00 | 7,40 | 7,40 | |
| | | Nominel indgangseffekt | kW | 1,36 | 1,36 | 2,33 | 2,33 | 2,19 | 2,19 | |
| | | EER | | 3,45 | 3,45 | 3,00 | 3,00 | 3,38 | 3,38 | |
| Energieffektivitetsklasse ved sæsonmæssig rumopvarmning (gennemsnit) | Vandafløbstemperatur på 35 °C | ηs (%) | 191 | 191 | 195 | 195 | 205,60 | 205,60 | | |
| | Vandafløbstemperatur på 55 °C | ηs (%) | 129,50 | 129,50 | 137,90 | 137,90 | 131,50 | 131,50 | | |
| SCOP (gennemsnit) | Vandafløbstemperatur på 35 °C | | 4,85 | 4,85 | 4,95 | 4,95 | 5,22 | 5,22 | | |
| | Vandafløbstemperatur på 55 °C | | 3,31 | 3,31 | 3,52 | 3,52 | 3,36 | 3,36 | | |
| SEER | Vandafløbstemperatur på 7 °C | | 4,98 | 4,98 | 5,31 | 5,31 | 5,83 | 5,83 | | |
| | Vandafløbstemperatur på 18 °C | | 7,77 | 7,77 | 8,25 | 8,25 | 8,95 | 8,95 | | |
| Strømforsyning | V/Ph/Hz | | 220-240/50/1 | | | | | | | |
| Elektrisk hjælpevarmeelement | kW/Ph | | 3 / 1 | | | | | | | |
| MOP/MCA | A | | 18/12 | | 18/14 | | 19/16 | | | |
| Kompressor | Type | | Mitsubishi twin-rotary | | | | | | | |
| Kølemiddel | Type/påfyldt mængde (op til 15 m) | | R32/1,50 | | | | R32/1,65 | | | |
| Varmeveksler på vandside | | | | Pladetype | | | | | | |
| Rørstørrelse | Væske Gas Vand (indvendigt mål) | | tomme | | | 1/4" 5/8" R1" | | 3/8" 5/8" R1" | | |
| Strømforsyningsledning, indendørs | | | Nr. x mm ² / Nr. x A | | 3x4,0 / 2x20 [topolet sikring (type K)] | | | | | |
| Strømforsyningsledning, udendørs | | | Nr. x mm ² / Nr. x A | | 3x4,0 / 2x20 [topolet sikring (type K)] | | | | | |
| Signalledninger | | | Nr. x mm ² / Nr. x A | | 3x1,0 afskærmet | | | | | |
| Lyd (tændt/tryk/tryk lydløs 2) | Udendørs | | dB(A) | | 56/44/39 | | 58/45/40 | | 59/46/41 | |
| | Indendørs | | | | 38/22 | | 38/24 | | 40/22 | |
| Enhedsmaal (B×H×D) | Udendørs | | mm | | 1.008x712x426 | | | | 1.118x865x523 | |
| | Indendørs | | | | 600x1.683x600 | | 600x1.943x600 | | 600x1.683x600 | |
| Nettovægt udendørsenhed/indendørsenhed | | | kg | | 58/140 | | 58/157 | | 75/140 | |
| Varmtvandsbeholder | Kapacitet | | L | | 190 | | 240 | | 190 | |
| | Maksimal vandtemperatur (rensningssfunktion) | | °C | | 70 | | | | | |
| | Maksimalt vandtryk | | bar | | 10 | | | | | |
| | Materiale | | | | Rustfri stål | | | | | |
| Udendørs lufttemperaturinterval | Køling | | °C | | -5-43 | | | | | |
| | Opvarmning | | °C | | -25-35 | | | | | |
| | Varmt brugsvand | | °C | | -25-43 | | | | | |
| Interval for vandafløbstemperatur | Køling | | °C | | 5-25 | | | | | |
| | Opvarmning | | °C | | 25-65 | | | | | |
| | Varmt brugsvand (tank) | | °C | | 30-60 | | | | | |

I henhold til EU-standarder og lovgivning: EN14511:2013; EN14825:2013; EN50564:2011; EN12102:2011; (EU) Nr. 811/2013; (EU) Nr. 813/2013; OJ 2014/C 207/02.



| ATS10S | | ATS12S | ATS14S | ATS16S | ATS12T | ATS14T | ATS16T | |
|--|---------------|---|--------------|--|--------------|--|--------------|--|
| HU100WT190S3 | HU100WT240S3 | HU160WT240S3 | HU160WT240S3 | HU160WT240S3 | HU160WT240T9 | HU160WT240T9 | HU160WT240T9 | |
| 10,00 | 10,00 | 12,10 | 14,50 | 16,00 | 12,10 | 14,50 | 16,00 | |
| 2,00 | 2,00 | 2,44 | 3,09 | 3,56 | 2,44 | 3,09 | 3,56 | |
| 5,00 | 5,00 | 4,95 | 4,70 | 4,50 | 4,95 | 4,70 | 4,50 | |
| 9,50 | 9,50 | 11,90 | 13,80 | 16,00 | 11,90 | 13,80 | 16,00 | |
| 3,06 | 3,06 | 3,87 | 4,60 | 5,52 | 3,87 | 4,60 | 5,52 | |
| 3,10 | 3,10 | 3,05 | 2,95 | 2,85 | 3,05 | 2,95 | 2,85 | |
| 10,00 | 10,00 | 12,00 | 13,50 | 14,20 | 12,00 | 13,50 | 14,20 | |
| 2,08 | 2,08 | 3,00 | 3,74 | 3,94 | 3,00 | 3,74 | 3,94 | |
| 4,80 | 4,80 | 4,00 | 3,61 | 3,61 | 4,00 | 3,61 | 3,61 | |
| 8,20 | 8,20 | 11,60 | 12,70 | 14,00 | 11,60 | 12,70 | 14,00 | |
| 2,48 | 2,48 | 4,22 | 4,98 | 5,71 | 4,22 | 4,98 | 5,71 | |
| 3,30 | 3,30 | 2,75 | 2,55 | 2,45 | 2,75 | 2,55 | 2,45 | |
| 204,80 | 204,80 | 189,40 | 185,70 | 181,70 | 189,30 | 185,60 | 181,60 | |
| A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | |
| 136,60 | 136,60 | 135,10 | 135,60 | 133,30 | 135,10 | 135,60 | 133,20 | |
| A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | |
| 5,20 | 5,20 | 4,81 | 4,81 | 4,72 | 4,72 | 4,62 | 4,62 | |
| 3,49 | 3,49 | 3,45 | 3,45 | 3,47 | 3,47 | 3,41 | 3,41 | |
| 5,96 | 5,96 | 4,93 | 4,81 | 4,60 | 4,83 | 4,79 | 4,58 | |
| 8,80 | 8,80 | 7,14 | 6,86 | 6,67 | 7,00 | 6,81 | 6,63 | |
| 220-240/50/1 | | | | 380-415/50/3 | | | | |
| 3 / 1 | | | | 9 / 3 | | | | |
| 19/17 | 30/25 | 30/26 | 30/27 | 14/10 | 14/11 | 14/12 | | |
| Mitsubishi twin-rotary | | | | | | | | |
| R32/1,65 | R32/1,84 | | | | | | | |
| Pladetype | | | | | | | | |
| 3/8" 5/8" R1" | | | | | | | | |
| 3x4,0 / 2x20 [topolet sikring (type K)] | | | | 5x2,5 / 4x16 [fir-polet sikring (type K)] | | | | |
| 3x4,0 / 2x20 [topolet sikring (type K)] | | 3x6,0 / 2x25 [topolet sikring (type K)] | | 3x10,0 / 2x32 [topolet sikring (type K)] | | 5x2,5 / 4x16 [fir-polet sikring (type K)] | | |
| 3x1,0 afskærmet | | | | | | | | |
| 60/49/41 | 64/50/43 | 65/51/43 | 68/54/43 | 64/50/43 | 65/51/43 | 68/55/43 | | |
| 40/22 | 42/24 | 44/25 | 44/24 | 42/24 | 44/25 | 44/24 | | |
| 1.118x865x523 | | | | | | | | |
| 600x1.683x600 | 600x1.943x600 | 600x1.943x600 | | | | | | |
| 75/140 | 75/157 | 97/159 | | | 112/159 | | | |
| 190 | 240 | 240 | | | 240 | | | |
| 70 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| Rustfri stål | | | | | | | | |
| -5-43 | | | | | | | | |
| -25-35 | | | | | | | | |
| -25-43 | | | | | | | | |
| 5-25 | | | | | | | | |
| 25-65 | | | | | | | | |
| 30-60 | | | | | | | | |

Specifikationerne for kabelføring for luft til vand-varmepumper skal altid overholde de lokale bestemmelser og krav.



Monoblok-type varmepumper

Med integreret elektrisk varmeelement

| Model | | | | ATMH06S3 | ATMH08S3 | ATMH10S3 | ATMH12S3 |
|--|------------------------------------|------------------------|---|---------------|------------|---|----------|
| Rumopvarmning (gennemsnitligt klima) | Vandtemperatur 35 °C | Kapacitet | kW | 6,35 | 8,40 | 10,0 | 12,1 |
| | | Nominel indgangseffekt | kW | 1,28 | 1,63 | 2,02 | 2,44 |
| | | Ydelseskoefficient | | 4,95 | 5,15 | 4,95 | 4,95 |
| | Vandtemperatur 55 °C | Kapacitet | kW | 6,00 | 7,50 | 9,50 | 11,9 |
| | | Nominel indgangseffekt | kW | 2,03 | 2,36 | 3,06 | 3,90 |
| | | Ydelseskoefficient | | 2,95 | 3,18 | 3,10 | 3,05 |
| Rumkøling | Vandtemperatur 18 °C | Kapacitet | kW | 6,50 | 8,30 | 9,90 | 12,00 |
| | | Nominel indgangseffekt | kW | 1,35 | 1,64 | 2,18 | 3,04 |
| | | EER | | 4,80 | 5,05 | 4,55 | 3,95 |
| | Vandtemperatur 7 °C | Kapacitet | kW | 7,00 | 7,45 | 8,20 | 11,5 |
| | | Nominel indgangseffekt | kW | 2,33 | 2,22 | 2,52 | 4,18 |
| | | EER | | 3,00 | 3,35 | 3,25 | 2,75 |
| Energieffektivitetsklasse ved sæsonmæssig rumopvarmning (gennemsnit) | Vand-afløbs-temperatur på 35 °C | ηs (%) | 195 | 205 | 204 | 189 | |
| | | klasse | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | |
| | Vand-afløbs-temperatur på 55 °C | ηs (%) | 138 | 131 | 136 | 135 | |
| | | klasse | A++ | A++ | A++ | A++ | |
| SCOP (gennemsnit) | Vandafløbstemperatur på 35 °C | | 4,95 | 5,21 | 5,19 | 4,81 | |
| | Vandafløbstemperatur på 55 °C | | 3,52 | 3,36 | 3,49 | 3,45 | |
| SEER | Vandafløbstemperatur på 7 °C | | 5,34 | 5,83 | 5,98 | 4,89 | |
| | Vandafløbstemperatur på 18 °C | | 8,21 | 8,95 | 8,78 | 7,1 | |
| Strømforsyning | V/Hz/fase | | 220-240/50/1 | | | | |
| Elektrisk hjælpevarmeelement | kW/Ph | | 3 / 1 | | | | |
| MOP/MCA | A | | 18/14 | 19/16 | 19/17 | 30/25 | |
| Kompressor | Type | | Mitsubishi twin-rotary | | | | |
| Kølemiddel | Type/påfyldt mængde | kg | R32/1,40 | | | R32/1,75 | |
| Varveksler på vandside | | | Pladetype | | | | |
| Tilslutning på vandside (indvendigt mål) | tomme | | R1" | R 1-1/4" | | | |
| Strømforsyningsledning | Nr. x mm ² / Nr. x A | | 3x10,0 / 2x32 [topolet sikring (type K)] | | | 3x16,0 / 2x50 [topolet sikring (type K)] | |
| Lyd (tændt/tryk/tryk lydløs 2) | dB(A) | | 58/47,5/40 | 59/48,5/41 | 60/50,5/41 | 65/53/43 | |
| Enhedsmaal (B×H×D) | mm | | 1.295x718x429 | 1.385x865x526 | | | |
| Nettovægt | kg | | 91 | 110 | | 134 | |
| Udendørs lufttemperaturinterval | Køling | °C | -5-43 | | | | |
| | Opvarmning | °C | -25-35 | | | | |
| | ZNX | °C | -25-43 | | | | |
| Interval for vandafløbstemperatur | Køling | °C | 5-30 | | | | |
| | Opvarmning | °C | 12-65 | | | | |
| | ZNX (beholder) | °C | 10-60 | | | | |

I henhold til EU-standarder og lovgivning:

EN14511:2013; EN14825:2013; EN50564:2011; EN12102:2011; (EU) Nr. 811/2013; (EU) Nr. 813/2013; OJ 2014/C 207/02.



6-16kW

| ATMH14S3 | ATMH16S3 | ATMH12T9 | ATMH14T9 | ATMH16T9 |
|---|------------|--|----------|----------|
| 14,5 | 15,9 | 12,1 | 14,5 | 15,9 |
| 3,15 | 3,53 | 2,44 | 3,15 | 3,53 |
| 4,60 | 4,50 | 4,95 | 4,60 | 4,50 |
| 13,8 | 16,0 | 11,9 | 13,8 | 16,0 |
| 4,68 | 5,61 | 3,90 | 4,68 | 5,61 |
| 2,95 | 2,85 | 3,05 | 2,95 | 2,85 |
| 13,50 | 14,90 | 12,00 | 13,50 | 14,90 |
| 3,75 | 4,38 | 3,04 | 3,75 | 4,38 |
| 3,60 | 3,40 | 3,95 | 3,60 | 3,40 |
| 12,4 | 14,0 | 11,5 | 12,4 | 14,0 |
| 4,96 | 5,60 | 4,18 | 4,96 | 5,60 |
| 2,50 | 2,50 | 2,75 | 2,50 | 2,50 |
| 185 | 181,7 | 189 | 185 | 181,6 |
| A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| 135 | 133,3 | 135 | 135 | 133 |
| A++ | A++ | A++ | A++ | A++ |
| 4,72 | 4,62 | 4,81 | 4,72 | 4,62 |
| 3,47 | 3,41 | 3,45 | 3,47 | 3,41 |
| 4,86 | 4,69 | 4,86 | 4,83 | 4,67 |
| 6,9 | 6,75 | 7,04 | 6,85 | 6,71 |
| 220-240/50/1 | | 380-415/50/3 | | |
| 3 / 1 | | 9 / 3 | | |
| 30/26 | 30/27 | 14/10 | 14/11 | 14/12 |
| Mitsubishi twin-rotary | | | | |
| R32/1,75 | | | | |
| Pladetype | | | | |
| R 1-1/4" | | | | |
| 3x16,0 / 2x50 [topolet sikring (type K)] | | 5x6,0 / 4x25 [fir-polet sikring (type K)] | | |
| 65/53,5/43 | 69/57,5/43 | 65/53,5/43 | 65/54/43 | 69/58/43 |
| 1.385x865x526 | | | | |
| 134 | | 149 | | |
| -5-43 | | | | |
| -25-35 | | | | |
| -25-43 | | | | |
| 5-30 | | | | |
| 12-65 | | | | |
| 10-60 | | | | |



Monoblok-type varmepumper

Uden integreret elektrisk varmeelement

| Model | | | | ATM08S | ATM10S | ATM12S | ATM14S |
|--|------------------------------------|------------------------|--|------------|--|---|--------|
| Rumopvarmning (gennemsnitligt klima) | Vand-temperatur 35 °C | Kapacitet | kW | 8,40 | 10,0 | 12,1 | 14,5 |
| | | Nominel indgangseffekt | kW | 1,63 | 2,02 | 2,44 | 3,15 |
| | | Ydelseskoefficient | | 5,15 | 4,95 | 4,95 | 4,60 |
| | Vand-temperatur 55 °C | Kapacitet | kW | 7,50 | 9,50 | 11,9 | 13,8 |
| | | Nominel indgangseffekt | kW | 2,36 | 3,06 | 3,90 | 4,68 |
| | | Ydelseskoefficient | | 3,18 | 3,10 | 3,05 | 2,95 |
| Rumkøling | Vand-temperatur 18 °C | Kapacitet | kW | 8,30 | 9,90 | 12,00 | 13,50 |
| | | Nominel indgangseffekt | kW | 1,64 | 2,18 | 3,04 | 3,75 |
| | | EER | | 5,05 | 4,55 | 3,95 | 3,60 |
| | Vand-temperatur 7 °C | Kapacitet | kW | 7,45 | 8,20 | 11,5 | 12,4 |
| | | Nominel indgangseffekt | kW | 2,22 | 2,52 | 4,18 | 4,96 |
| | | EER | | 3,35 | 3,25 | 2,75 | 2,50 |
| Energieffektivitetsklasse ved sæsonmæssig rumopvarmning (gennemsnit) | Vand-afløbs-temperatur på 35 °C | ηs (%) | 205 | 204 | 189 | 185 | |
| | | klasse | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | |
| | Vand-afløbs-temperatur på 55 °C | ηs (%) | 131 | 136 | 135 | 135 | |
| | | klasse | A++ | A++ | A++ | A++ | |
| SCOP (gennemsnit) | Vandafløbstemperatur på 35 °C | | 5,21 | 5,19 | 4,81 | 4,72 | |
| | Vandafløbstemperatur på 55 °C | | 3,36 | 3,49 | 3,45 | 3,47 | |
| SEER | Vandafløbstemperatur på 7 °C | | 5,83 | 5,98 | 4,89 | 4,86 | |
| | Vandafløbstemperatur på 18 °C | | 8,95 | 8,78 | 7,1 | 6,9 | |
| Strømforsyning | V/Hz/fase | | 220-240/50/1 | | | | |
| Elektrisk hjælpevarmeelement | kW/Ph | | - | | | | |
| MOP/MCA | A | | 19/16 | 19/17 | 30/25 | 30/26 | |
| Kompressor | Type | | Mitsubishi twin-rotary | | | | |
| Kølemiddel | Type/påfyldt mængde | kg | R32/1,40 | | R32/1,75 | | |
| Varmeveksler på vandside | | | Pladetype | | | | |
| Tilslutning på vandside (indvendigt mål) | tomme | | R 1-1/4" | | | | |
| Strømforsyningsledning | Nr. x mm ² / Nr. x A | | 3x4,0 / 2x20 [topolet sikring (type K)] | | 3x6,0 / 2x25 [topolet sikring (type K)] | 3x10,0 / 2x32 [topolet sikring (type K)] | |
| Lyd (tændt/tryk/tryk lydløs 2) | dB(A) | | 59/48,5/41 | 60/50,5/41 | 65/53/43 | 65/53,5/43 | |
| Enhedsmaal (B×H×D) | mm | | 1.385x865x526 | | | | |
| Nettovægt | kg | | 105 | | 129 | | |
| Udendørs lufttemperaturinterval | Køling | °C | -5-43 | | | | |
| | Opvarmning | °C | -25-35 | | | | |
| | ZNX | °C | -25-43 | | | | |
| Interval for vandafløbstemperatur | Køling | °C | 5-30 | | | | |
| | Opvarmning | °C | 12-65 | | | | |
| | ZNX (beholder) | °C | 10-60 | | | | |

I henhold til EU-standarder og lovgivning:

EN14511:2013; EN14825:2013; EN50564:2011; EN12102:2011; (EU) Nr. 811/2013; (EU) Nr. 813/2013; OJ 2014/C 207/02.



8-16kW



22-30kW

| ATM16S | ATM12T | ATM14T | ATM16T | ATM22T | ATM30T |
|---|--|----------|-----------------|--|---|
| 15,9 | 12,1 | 14,5 | 15,9 | 22,0 | 30,1 |
| 3,53 | 2,44 | 3,15 | 3,53 | 5,00 | 7,70 |
| 4,50 | 4,95 | 4,60 | 4,50 | 4,40 | 3,91 |
| 16,0 | 11,9 | 13,8 | 16,0 | 22,0 | 30,0 |
| 5,61 | 3,90 | 4,68 | 5,61 | 8,30 | 13,04 |
| 2,85 | 3,05 | 2,95 | 2,85 | 2,65 | 2,30 |
| 14,90 | 12,00 | 13,50 | 14,90 | 23,00 | 31,00 |
| 4,38 | 3,04 | 3,75 | 4,38 | 5,00 | 7,75 |
| 3,40 | 3,95 | 3,60 | 3,40 | 4,60 | 4,00 |
| 14,0 | 11,5 | 12,4 | 14,0 | 21,00 | 29,50 |
| 5,60 | 4,18 | 4,96 | 5,60 | 7,12 | 11,57 |
| 2,50 | 2,75 | 2,50 | 2,50 | 2,95 | 2,55 |
| 181,7 | 189 | 185 | 181,6 | 178,1 | 164,5 |
| A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A++ |
| 133,3 | 135 | 135 | 133 | 125,8 | 122,5 |
| A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A+ |
| 4,62 | 4,81 | 4,72 | 4,62 | 4,53 | 4,19 |
| 3,41 | 3,45 | 3,47 | 3,41 | 3,22 | 3,14 |
| 4,69 | 4,86 | 4,83 | 4,67 | 4,70 | 4,49 |
| 6,75 | 7,04 | 6,85 | 6,71 | 5,67 | 5,71 |
| 220-240/50/1 | 380-415/50/3 | | | | |
| - | | | | | |
| 30/27 | 14/10 | 14/11 | 14/12 | 21/24,5 | 28/28,5 |
| Mitsubishi twin-rotary | | | | | |
| R32/1,75 | | | | R32/5,00 | |
| Pladetype | | | | | |
| R 1-1/4" | | | | | |
| 3x10,0 / 2x32 [topolet sikring (type K)] | 5x2,5 / 4x16 [fir-polet sikring (type K)] | | | 5x6,0 / 4x25 [fir-polet sikring (type K)] | 5x10 / 4x32 [fir-polet sikring (type K)] |
| 69/57,5/43 | 65/53,5/43 | 65/54/43 | 69/58/43 | 73/59,8/54 | 77/63,5/57 |
| 1.385x865x526 | | | 1.129x1.558x440 | | |
| 129 | 144 | | | 177 | |
| -5-43 | | | -5-46 | | |
| -25-35 | | | -25-35 | | |
| -25-43 | | | -25-43 | | |
| 5-30 | | | 5-25 | | |
| 12-65 | | | 25-60 | | |
| 10-60 | | | 30-60 | | |

Vægmonterede airconditionapparater

Teknologi gør livet nemt!

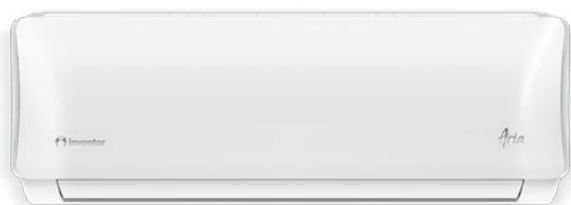
Inventors airconditionapparater er specialdesignede til høj ydelse året rundt og er konstrueret omhyggeligt i topkvalitet til håndtering af ekstreme temperaturer både sommer og vinter. Deres avancerede teknologi indeholder intelligente funktioner, enestående driftssikkerhed og miljøvenlige energibesparende løsninger. Designet i høj standard er udbygget med intelligent wi-fi-teknologi, der giver fuld kontrol. Nyd enestående luftkvalitet og en perfekt temperatur. Med Inventors avancerede teknologi kan du skabe den ideelle ramme for et bedre liv!



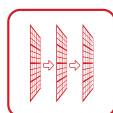


5
ÅRS
GARANTI





Steriliserende
HEPA-filter



Filter med
tre dobbelt
funktion



8 °C
opvarmning



Følg mig



Wi-fi som
standard

| Model | | AR5VI-09WFI/ AR5VO-09 | AR5VI-12WFI/ AR5VO-12 | AR5VI-18WFI/ AR5VO-18 | AR5VI-24WFI/ AR5VO-24 | |
|---|--|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|
| Kølekapacitet (BTU/t.) | | 9.000 (3.500-11.000) | 12.000 (2.800-14.200) | 18.000 (11.570-20.130) | 24.000 (7.200-28.000) | |
| Kølekapacitet (kW) | | 2,64 (1,03-3,22) | 3,52 (0,82-4,16) | 5,28 (3,39-5,90) | 7,03 (2,11-8,21) | |
| Opvarmningsskapacitet (BTU/t.) | | 10.000 (2.800-11.500) | 13.000 (2.900-16.300) | 19.000 (10.580-19.960) | 25.000 (5.300-28.000) | |
| Opvarmningsskapacitet (kW) | | 2,93 (0,82-3,37) | 3,81 (0,85-4,78) | 5,57 (3,10-5,85) | 7,33 (1,55-8,21) | |
| Sæson effektivitet (i overensstemmelse med EN14825) | Køling | Pdesign (kW) | 2,7 | 3,5 | 5,3 | 7,0 |
| | | Energiklasse | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | | SEER | 6,9 | 7,0 | 7,0 | 6,5 |
| | | Årligt energiforbrug (kWh/år) | 135 | 180 | 265 | 377 |
| | Opvarmning (mellemste zone) | Pdesign (kW) | 2,7 | 2,9 | 4,1 | 4,9 |
| | | Energiklasse | A+ | A+ | A+ | A+ |
| | | SCOP | 4,0 | 4,1 | 4,0 | 4,0 |
| | Opvarmning (varm zone) | Årligt energiforbrug (kWh/år) | 945 | 991 | 1.435 | 1.730 |
| | | Pdesign (kW) | 2,5 | 2,5 | 4,5 | 5,3 |
| | | Energiklasse | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| | SCOP | | 5,3 | 5,4 | 5,1 | 5,1 |
| | Årligt energiforbrug (kWh/år) | | 661 | 649 | 1.308 | 1.545 |
| Spænding/frekvens/fase (V/Hz/fase) | | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | |
| Strøminput (A) | Køling | 3,22 (0,35-4,78) | 4,96 (0,40-6,90) | 6,70 (2,40-9,00) | 10,90 (1,80-13,90) | |
| | Opvarmning | 3,40 (0,32-4,32) | 4,68 (0,70-7,40) | 6,50 (3,40-8,70) | 9,30 (1,30-13,50) | |
| Effektinput (kW) | Køling | 0,74 (0,08-1,10) | 1,09 (0,10-1,60) | 1,55 (0,56-2,05) | 2,51 (0,42-3,20) | |
| | Opvarmning | 0,78 (0,07-0,99) | 1,05 (0,16-1,71) | 1,50 (0,78-2,00) | 2,13 (0,30-3,10) | |
| Luftstrømsmængde (høj/mellem/lav) (m³/t.) | | 416/309/230 | 584/477/395 | 730/500/420 | 1.020/830/640 | |
| Støjniveau [dB(A)] | Indendørsenhed (støjsvag/lav/mellem/høj) | 23/26/32/39 | 23/26/32/39 | 23/28/33,5/43 | 25/30,5/41,0/47 | |
| | Udendørsenhed | 56 | 56 | 55,5 | 60,5 | |
| Lydeffektniveau [dB(A)] | Indendørsenhed | 56 | 55 | 57 | 63 | |
| | Udendørsenhed | 63 | 63 | 65 | 67 | |
| Affugtningsmængde | (l/t.) | 1,2 | 1,6 | 2,0 | 2,8 | |
| | (l/dag) | 28,8 | 38,4 | 48,0 | 67,2 | |
| Kompressor type | | ROTERENDE | ROTERENDE | ROTERENDE | ROTERENDE | |
| Væskerør Gasrør | | 1/4" 3/8" | 1/4" 3/8" | 1/4" 1/2" | 3/8" 5/8" | |
| Strømforsyningsledning udendørs/sikringer (nr. x mm²)/(A) | | 3x1,5/10 | 3x1,5/10 | 3x2,5/16 | 3x2,5/16 | |
| Signalledninger (nr. x mm²) | | 5x1,5 | 5x1,5 | 5x1,5 | 5x2,5 | |
| Mål (BxDxH) (mm) | Indendørsenhed | 722x187x290 | 802x189x297 | 965x215x319 | 1.080x226x335 | |
| | Udendørsenhed | 720x270x495 | 720x270x495 | 805x330x554 | 890x342x673 | |
| Nettovægt (kg) | | 7,3/23,2 | 8,6/23,2 | 10,9/33,5 | 13,7/43,9 | |
| Kølemiddel/påfyldt mængde (g) | | R32/550 | R32/550 | R32/1.100 | R32/1.450 | |
| Temperaturinterval for udendørsdrift (°C) | Køling | -15-50 | -15-50 | -15-50 | -15-50 | |
| | Opvarmning | -15-24 | -15-24 | -15-24 | -15-24 | |



Ioniseringsenhed

Nyd ren og sund luft, da ioniseringsenheden fjerner skadelige partikler, såsom baciller, bakterier, vira, røg, støv, lugte osv., og skaber en exceptionel atmosfære af høj kvalitet og med en følelse af friskhed.



Hotelmenu

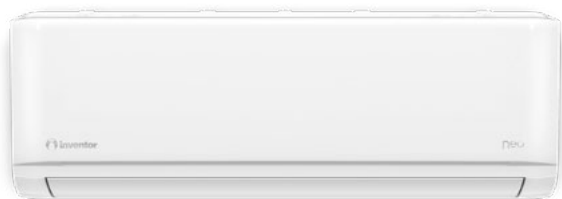
Spar op til 70 % energi med Hotelmenu, der er en tilpasset teknisk tilstand, der omfatter et sæt specialdesignede funktioner, der bidrager til en mere effektiv og økonomisk drift af airconditionapparater i hoteller.



4-vejs luftstrøm

Opnå en effektiv luftfordeling selv i de mest vanskeligt tilgængelige dele af rummet takket være den automatiske bevægelse af svinglamellerne i både vandret og lodret retning.





Hotelmenu



Wi-fi som standard



Sterilisering ved 56 °C*



Central kontrol**



Fjerntænding/-slukning**

| Model | | N2UVI-09WFI/ N2UVO-09 | N2UVI-12WFI/ N2UVO-12 | N2UVI-18WFI/ N2UVO-18 | N2UVI-24WFI/ N2UVO-24 | |
|---|--|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|
| Kølekapacitet (BTU/t.) | | 9.000 (3.100-11.600) | 12.000 (3.800-14.200) | 18.000 (6.600-21.400) | 24.000 (10.300-30.000) | |
| Kølekapacitet (kW) | | 2,64 (0,91-3,40) | 3,52 (1,11-4,16) | 5,28 (1,82-6,15) | 7,03 (2,08-7,91) | |
| Opvarmingskapacitet (BTU/t.) | | 10.000 (2.800-11.500) | 13.000 (3.700-14.400) | 19.000 (4.400-23.900) | 25.000 (5.200-32.300) | |
| Opvarmingskapacitet (kW) | | 2,93 (0,82-3,37) | 3,81 (1,08-4,22) | 5,57 (1,29-6,74) | 7,33 (1,61-7,91) | |
| Sæson effektivitet (i overensstemmelse med EN14825) | Køling | Pdesign (kW) | 2,6 | 3,5 | 5,3 | 7,0 |
| | | Energiklasse | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | | SEER | 6,2 | 6,1 | 7,0 | 6,4 |
| | | Årligt energiforbrug (kWh/år) | 147 | 201 | 265 | 383 |
| | Opvarmning (mellemste zone) | Pdesign (kW) | 2,3 | 2,6 | 4,2 | 4,9 |
| | | Energiklasse | A+ | A+ | A+ | A+ |
| | | SCOP | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 |
| | Opvarmning (varm zone) | Årligt energiforbrug (kWh/år) | 804 | 906 | 1.470 | 1.715 |
| | | Pdesign (kW) | 2,1 | 2,4 | 4,5 | 5,3 |
| | | Energiklasse | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| | SCOP | | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 |
| | Årligt energiforbrug (kWh/år) | | 577 | 659 | 1.235 | 1.455 |
| Spænding/frekvens/fase (V/Hz/fase) | | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | |
| Strøminput (A) | Køling | 3,47 (0,4-5,4) | 5,38 (0,5-6,9) | 6,70 (0,7-9,8) | 10,50 (1,4-15,0) | |
| | Opvarmning | 3,53 (0,5-5,2) | 4,42 (0,4-6,9) | 7,10 (0,95-10,2) | 9,30 (1,3-13,7) | |
| Effektinput (kW) | Køling | 0,80 (0,10-1,24) | 1,24 (0,13-1,58) | 1,55 (0,15-2,25) | 2,42 (0,34-3,45) | |
| | Opvarmning | 0,81 (0,12-1,20) | 1,02 (0,10-1,68) | 1,63 (0,22-2,35) | 2,13 (0,30-3,15) | |
| Luftstrømsmængde (høj/mellem/lav) (m³/t.) | | 451/325/255 | 575/493/454 | 800/600/500 | 1.090/770/610 | |
| Støjniveau [dB(A)] | Indendørsenhed (støjsvag/lav/mellem/høj) | 20/25,5/29/37 | 21/25/29/37,5 | 20/21/37/41 | 21/34,5/37/46 | |
| | Udendørsenhed | 55,5 | 55,5 | 56 | 62 | |
| Lydeffektniveau [dB(A)] | Indendørsenhed | 52 | 54 | 56 | 62 | |
| | Udendørsenhed | 60 | 64 | 65 | 67 | |
| Affugtningsmængde | (l/t.) | 1,2 | 1,6 | 2,0 | 2,8 | |
| | (l/dag) | 28,8 | 38,4 | 48,0 | 67,2 | |
| Kompressor type | | ROTERENDE | ROTERENDE | ROTERENDE | ROTERENDE | |
| Væskerør Gasrør | | 1/4" 3/8" | 1/4" 3/8" | 1/4" 1/2" | 3/8" 5/8" | |
| Strømforsyningsledning udendørs/sikringer (nr. x mm²)/(A) | | 3x1,5/10 | 3x1,5/10 | 3x1,5/16 | 3x2,5/16 | |
| Signalledninger (nr. x mm²) | | 5x1,5 | 5x1,5 | 5x1,5 | 5x2,5 | |
| Mål (BxDxH) (mm) | Indendørsenhed | 726x210x291 | 805x208x295 | 969x241x320 | 1.083x244x336 | |
| | Udendørsenhed | 720x270x495 | 720x270x495 | 874x330x554 | 955x342x673 | |
| Nettovægt (kg) | | 7,8/23,2 | 8,4/23,2 | 11,2/33,5 | 13,6/43,9 | |
| Kølemiddel/påfyldt mængde (g) | | R32/550 | R32/550 | R32/1.100 | R32/1.450 | |
| Temperaturinterval for udendørsdrift (°C) | Køling | -15-50 | -15-50 | -15-50 | -15-50 | |
| | Opvarmning | -15-24 | -15-24 | -15-24 | -15-24 | |

* Gælder kun for 18.000 BTU og 24.000 BTU.

**Tilslutningssæt skal købes særskilt.

UVC Teknologien Ultraviolet Type C og ioniseringsenhed

Få et bakteriefrit og rent miljø med teknologien Ultraviolet Type C og ioniseringsenhed. Teknologien UV-C fjerner mikroorganismer med en bølge på 265-275 nm, mens ioniseringsenheden naturligt fjerner skadelige partikler såsom bakterier, baciller, pollen, vira og lugte og giver en konstant frisk atmosfære.



Naturlig brise

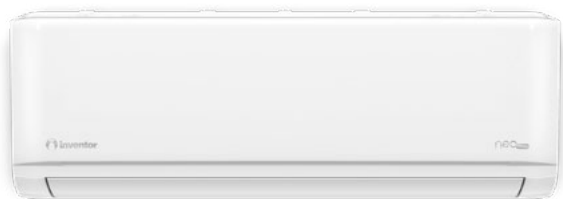
Funktionen til naturlig brise giver dig mulighed for at lede luftstrømmen væk fra dig. I tilstanden for køling, ventilator og affugtning kan svinglamellerne automatisk justeres til 35°, mens ventilatorhastigheden automatisk indstilles til et tilstrækkeligt niveau, så du kan nyde den rigtige temperatur i din bolig uden den ubehagelige følelse fra luftstrømmen, der er rettet direkte mod dig.



Følg mig

Funktionen for følg mig giver dig mulighed for at indstille den nøjagtige temperatur på stedet, hvor du opholder dig. Der findes en intelligent sensor på fjernbetjeningen, og når funktionen for følg mig aktiveres, synkroniseres den indstillede temperatur med den intelligente sensor. Din indstillede temperatur vil følge dig overalt, og fjernbetjeningen giver dig yderligere komfort og energibesparelser. Ideelt til lange kolde dage, ikke sandt?





Naturlig brise



Teknologien Ultraviolet Type C og ioniseringsenhed



Ultrastøjsvag tilstand på 19 dB(A)



Følg mig



Opvarmningsydelse under -20 °C

| Model | | NECUVI-09WFI/NECUVO-09 | NECUVI-12WFI/NECUVO-12 | |
|--|--|-------------------------------|------------------------|------|
| Kølekapacitet (BTU/t.) | | 9.000 (3.500-11.000) | 12.000 (4.700-14.700) | |
| Kølekapacitet (kW) | | 2,64 (1,03-3,22) | 3,52 (1,38-4,31) | |
| Opvarmningskapacitet (BTU/t.) | | 10.000 (2.800-11.500) | 13.584 (3.640-14.950) | |
| Opvarmningskapacitet (kW) | | 2,93 (0,82-3,37) | 3,98 (1,07-4,38) | |
| Sæsoneffektivitet (i overensstemmelse med EN14825) | Køling | Pdesign (kW) | 2,6 | 3,5 |
| | | Energiklasse | A+++ | A+++ |
| | | SEER | 8,8 | 8,5 |
| | | Årligt energiforbrug (kWh/år) | 103 | 144 |
| | Opvarmning (mellemste zone) | Pdesign (kW) | 2,4 | 2,6 |
| | | Energiklasse | A++ | A++ |
| | | SCOP | 4,6 | 4,6 |
| | Opvarmning (varm zone) | Pdesign (kW) | 2,7 | 3,1 |
| | | Energiklasse | A+++ | A+++ |
| SCOP | | 6,0 | 6,0 | |
| Spænding/frekvens/fase (V/Hz/fase) | | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | |
| Strøminput (A) | Køling | 2,73 (0,35-4,78) | 4,37 (0,6-7,2) | |
| | Opvarmning | 2,83 (0,32-4,32) | 4,24 (0,7-6,78) | |
| Effektinput (kW) | Køling | 0,63 (0,08-1,10) | 0,99 (0,13-1,65) | |
| | Opvarmning | 0,65 (0,07-0,99) | 1,02 (0,16-1,56) | |
| Luftstrømsmængde (høj/mellem/lav) (m ³ /t.) | | 510/360/300 | 520/370/310 | |
| Støjniveau [dB(A)] | Indendørsenhed (støjsvag/lav/mellem/høj) | 19/22/31/37 | 21/22/33/39 | |
| | Udendørsenhed | 54 | 54,5 | |
| Lydeffektniveau [dB(A)] | Indendørsenhed | 54 | 55 | |
| | Udendørsenhed | 58 | 61 | |
| Affugtningsmængde | (l/t.) | 1,2 | 1,6 | |
| | (l/dag) | 28,8 | 38,4 | |
| Kompressortype | | ROTERENDE | ROTERENDE | |
| Væskerør Gasrør | | 1/4" 3/8" | 1/4" 3/8" | |
| Strømforsyningsledning udendørs/sikringer (nr. x mm ²)/(A) | | 3x1,5/10 | 3x1,5/10 | |
| Signalledninger (nr. x mm ²) | | 5x1,5 | 5x1,5 | |
| Mål (BxDxH) (mm) | Indendørsenhed | 802x200x295 | 802x200x295 | |
| | Udendørsenhed | 765x303x555 | 765x303x555 | |
| Nettovægt (kg) | Indendørs/udendørs | 8,7/26,4 | 8,7/26,4 | |
| Kølemiddel/påfyldt mængde (g) | | R32/620 | R32/620 | |
| Temperaturinterval for udendørsdrift (°C) | Køling | -15-50 | -15-50 | |
| | Opvarmning | -20-24 | -20-24 | |



Energiklasse A+++ i køling- og opvarmningstilstand

Seriens teknologiske overlegenhed garanterer fremragende ydelse og de laveste driftsomkostninger. Drag fordel af den bedste energiklasse på A+++ for Inventors airconditionapparater, og skab din drømmeatmosfære, mens du sparer penge og reducerer dit energifodaftryk.



iA Plus (Inverter Algorithm Plus)

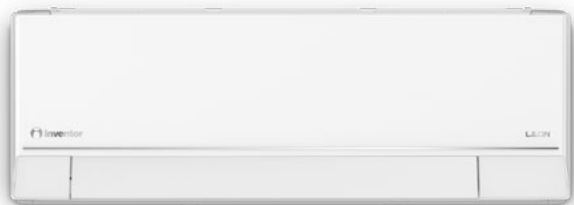
Den avancerede algoritme iA Plus opgraderer kompressorens drift til det ideelle frekvensniveau og giver perfekt, støjsvag drift under alle forhold og på alle tidspunkter. Den avancerede teknologi maksimerer ikke blot energieffektiviteten men sikrer også, at dit apparat kan bruges problemfrit i mange år fremover.



Wi-fi som standard

Inventors serier af airconditionapparater med wi-fi som standard er udstyret med et USB-stik, der giver dig alle fordele ved fjernadministration. Du kan ved hjælp af den intelligente wi-fi-funktion skabe det ønskede miljø, hvor du end opholder dig. Download appen, og spar energi ved at indstille dit airconditionapparat ved hjælp af din smartphone eller tablet.





Opvarmingsbælte til chassis



Opvarmningsydelse ved -25 °C*



Wi-fi som standard



Følg mig



Hotelmenu

| Model | | LHUVI-09WFI/ LHUVO-09 | LHUVI-12WFI/ LHUVO-12 | LHUVI-18WFI/ LHUVO-18 | LHUVI-24WFI/ LHUVO-24 | |
|---|--|------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|
| Kølekapacitet (BTU/t.) | | 9.300 (4.500-13.000) | 12.000 (4.500-13.500) | 18.000 (6.800-20.900) | 24.000 (7.200-28.000) | |
| Kølekapacitet (kW) | | 2,64 (1,32-3,81) | 3,52 (1,32-3,96) | 5,28 (1,99-6,13) | 7,03 (2,11-11,14) | |
| Opvarmingskapacitet (BTU/t.) | | 10.700 (3.000-15.000) | 13.500 (3.000-15.500) | 19.000 (4.600-23.100) | 25.000 (5.300-28.000) | |
| Opvarmingskapacitet (kW) | | 3,14 (0,88-4,40) | 3,96 (0,88-4,54) | 5,57 (1,35-6,77) | 7,33 (1,55-8,21) | |
| Sæson effektivitet (i overensstemmelse med EN14825) | Køling | Pdesign (kW) | 2,7 | 3,5 | 5,3 | 7,0 |
| | | Energi klasse | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| | | SEER | 9,5 | 8,5 | 8,5 | 8,5 |
| | | Årligt strømforbrug (kWh/år) | 99 | 144 | 220 | 288 |
| | Opvarmning (mellemste zone) | Pdesign (kW) | 2,5 | 2,6 | 4,6 | 5,0 |
| | | Energi klasse | A++ | A++ | A++ | A+ |
| | | SCOP | 4,6 | 4,6 | 4,3 | 4,2 |
| | | Årligt strømforbrug (kWh/år) | 761 | 791 | 1.309 | 1.666 |
| | Opvarmning (varm zone) | Pdesign (kW) | 2,5 | 2,9 | 4,3 | 5,5 |
| | | Energi klasse | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| | | SCOP | 5,6 | 6,0 | 5,4 | 5,3 |
| | | Årligt strømforbrug (kWh/år) | 625 | 677 | 1.118 | 1.453 |
| Spænding/frekvens/fase (V/Hz/fase) | | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | |
| Strøminput (A) | Køling | 2,70 (0,6-5,4) | 3,90 (0,6-5,6) | 5,73 (2,8-7,9) | 7,70 (1,8-13,9) | |
| | Opvarmning | 3,05 (0,6-6,2) | 4,40 (0,6-6,4) | 6,52 (4,3-7,5) | 8,60 (1,3-13,5) | |
| Effektinput (kW) | Køling | 0,62 (0,13-1,20) | 0,92 (0,13-1,25) | 1,32 (0,59-1,79) | 1,76 (0,42-3,20) | |
| | Opvarmning | 0,68 (0,12-1,40) | 0,99 (0,12-1,45) | 1,50 (0,94-1,70) | 1,98 (0,30-3,10) | |
| Luftstrømsmængde (høj/mellem/lav) (m³/t.) | | 530/360/280 | 560/380/290 | 685/580/400 | 1.092/724/379 | |
| Støjniveau [dB(A)] | Indendørsenhed (støjsvag/lav/mellem/høj) | 20,5/21,5/32/40 | 21/22/33/41 | 22/23/35/41 | 21/33/40/44,5 | |
| | Udendørsenhed | 55 | 55 | 56 | 58,5 | |
| Lydeffektniveau [dB(A)] | Indendørsenhed | 55 | 55 | 59 | 65 | |
| | Udendørsenhed | 57 | 59 | 65 | 68 | |
| Affugtningsmængde | (l/t.) | 1,0 | 1,2 | 1,8 | 2,7 | |
| | (l/dag) | 24,0 | 28,8 | 43,2 | 64,8 | |
| Kompressor type | | ROTERENDE | ROTERENDE | ROTERENDE | ROTERENDE | |
| Væskerør Gasrør | | 1/4" 3/8" | 1/4" 3/8" | 1/4" 1/2" | 3/8" 5/8" | |
| Strømforsyningsledning udendørs/sikringer (nr. x mm²)/(A) | | 3x1,5/10 | 3x1,5/10 | 3x2,5/16 | 3x2,5/16 | |
| Signalledninger (nr. x mm²) | | 5x1,5 | 5x1,5 | 5x1,5 | 5x2,5 | |
| Mål (BxDxH) (mm) | Indendørsenhed | 850x230x295 | 850x230x295 | 1.050x250x319 | 1.180x280x360 | |
| | Udendørsenhed | 765x303x555 | 765x303x555 | 890x342x673 | 890x342x673 | |
| Nettovægt (kg) | | 10,2/26,4 | 10,2/26,4 | 12,3/38,8 | 20,0/45,6 | |
| Kølemiddel/påfyldt mængde (g) | | R32/620 g | R32/620 g | R32/1.100 g | R32/1.500 g | |
| Temperaturinterval for udendørsdrift (°C) | Køling | -20-50 | -20-50 | -20-50 | -20-50 | |
| | Opvarmning | -25-24 | -25-24 | -20-24 | -20-24 | |

* Gælder kun for 9.000 BTU og 12.000 BTU.





Energiklasse
A+++ i køling- og
opvarmningstilstand

Seriens teknologiske overlegenhed garanterer fremragende ydelse og de laveste driftsomkostninger. Drag fordel af den bedste energiklasse på A+++ for Inventors airconditionapparater, og skab din drømmeatmosfære, mens du sparer penge og reducerer dit energifodaftryk.



Teknologien
Ultraviolet
Type C og
ioniseringsenhed

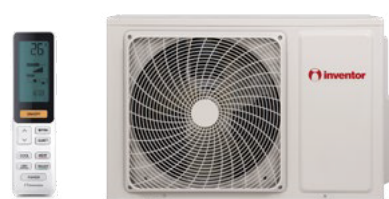
Få et bakteriefrit og rent miljø med teknologien Ultraviolet Type C og ioniseringsenhed. Teknologien UV-C fjerner mikroorganismer med en bølge på 265-275 nm, mens ioniseringsenheden naturligt fjerner skadelige partikler såsom bakterier, baciller, pollen, vira og lugte og giver en konstant frisk atmosfære.



ØKO-tilstand

Spar energi med ØKO-tilstanden, der automatisk indstiller temperaturen på airconditionapparatet til 24 °C og ventilatorhastigheden til automatisk. Kombiner funktionen med GEAR-tilstanden, og få den mest omkostningsbesparende ydelse på kompressoren.





Wi-fi som standard



Innovativt design



Stille tilstand



Opvarmingsydelse ved -20 °C



Luftstøvsfilter med høj densitet

| Model | | DR2VI-09WFI/ DR2VO-09 | DR2VI-12WFI/ DR2VO-12 | DR2VI32-18WFI/ DR2VO32-18 | DR2VI32-24WFI/ DR2VO32-24 | |
|---|--|-------------------------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------|-------|
| Kølekapacitet (BTU/t.) | | 9.000 (2.730-12.620) | 12.000 (3.410-13.650) | 18.000 (4.430-19.790) | 24.000 (7.500-29.000) | |
| Kølekapacitet (kW) | | 2,6 (0,8-3,2) | 3,5 (1,0-4,0) | 5,0 (1,30-5,80) | 7,0 (2,2-8,5) | |
| Opvarmingskapacitet (BTU/t.) | | 11.000 (2.730-14.330) | 14.500 (3.410-17.740) | 18.150 (4.770-20.470) | 28.000 (8.190-34.120) | |
| Opvarmingskapacitet (kW) | | 3,2 (0,8-4,2) | 4,2 (1,0-5,2) | 5,2 (1,4-6,0) | 8,1 (2,40-10,0) | |
| Sæsoneffektivitet (i overensstemmelse med EN14825) | Køling | Pdesign (kW) | 2,6 | 3,5 | 5,0 | 7,0 |
| | | Energi klasse | A+++ | A+++ | A++ | A++ |
| | | SEER | 8,5 | 8,5 | 6,1 | 7,1 |
| | | Årligt energiforbrug (kWh/år) | 107 | 144 | 287 | 350 |
| | Opvarmning (mellemste zone) | Pdesign (kW) | 2,4 | 2,8 | 4,6 | 5,6 |
| | | Energi klasse | A++ | A++ | A+ | A+ |
| | | SCOP | 4,6 | 4,6 | 4,0 | 4,0 |
| | | Årligt energiforbrug (kWh/år) | 731 | 854 | 1.610 | 1.963 |
| | Opvarmning (varm zone) | Pdesign (kW) | 2,6 | 3,0 | 4,6 | 5,6 |
| | | Energi klasse | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| | | SCOP | 5,5 | 5,5 | 5,1 | 5,1 |
| | | Årligt energiforbrug (kWh/år) | 662 | 756 | 1.263 | 1.537 |
| Spænding/frekvens/fase (V/Hz/fase) | | 230/50/1 | 230/50/1 | 230/50/1 | 230/50/1 | |
| Strøminput (A) | Køling | 2,9 (0,9-6,7) | 3,9 (1,4-6,7) | 6,5 (1,8-8,9) | 9,6 (3,2-13) | |
| | Opvarmning | 3,6 (1,3-7,2) | 5,0 (1,3-7,2) | 6,3 (2,3-11,3) | 9,7 (3,2-13) | |
| Effektinput (kW) | Køling | 0,65 (0,2-1,5) | 0,87 (0,3-1,5) | 1,46 (0,40-2,00) | 2,16 (0,70-2,90) | |
| | Opvarmning | 0,8 (0,3-1,6) | 1,1 (0,5-1,6) | 1,40 (0,52-2,50) | 2,18 (0,70-2,90) | |
| Luftstrømsmængde (høj/mellem/lav) (m³/t.) | | 650/600/500/450 | 700/650/550/500 | 1.000/900/800/600 | 1.300/1.200/1.000/850 | |
| Støjniveau [dB(A)] | Indendørsenhed (støjsvag/lav/mellem/høj) | 20/25/30/35 | 22/29/33/38 | 30/35/40/44 | 30/37/43/47 | |
| | Udendørsenhed | 47 | 48 | 53 | 52 | |
| Lydeffektniveau [dB(A)] | Indendørsenhed | 54 | 58 | 59 | 60 | |
| | Udendørsenhed | 59 | 61 | 65 | 65 | |
| Affugtningsmængde | (l/t.) | 1,2 | 1,6 | 2,0 | 2,8 | |
| | (l/dag) | 28,8 | 38,4 | 48,0 | 67,2 | |
| Kompressor type | | ROTTERENDE | ROTTERENDE | ROTTERENDE | ROTTERENDE | |
| Væskerør Gasrør | | 1/4" 3/8" | 1/4" 3/8" | 1/4" 1/2" | 1/4" 1/2" | |
| Strømforsyningsledning udendørs/sikringer (nr. x mm²)/(A) | | 3x1,5/10 | 3x1,5/10 | 3x2,5/16 | 3x2,5/16 | |
| Signalledninger (nr. x mm²) | | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | |
| Mål (BxDxH) (mm) | Indendørsenhed | 887x211x281 | 887x211x281 | 1.030x233x322 | 1.115x248x336 | |
| | Udendørsenhed | 800x280x550 | 800x280x550 | 800x280x550 | 890x353x697 | |
| Nettovægt (kg) | Indendørs/udendørs | 10,0/29,0 | 10,0/31,5 | 13,0/32,7 | 16,0/51,0 | |
| Kølemiddel/påfyldt mængde (g) | | R32/650 | R32/940 | R32/900 | R32/1.200 | |
| Temperaturinterval for udendørsdrift (°C) | Køling | -20-43 | -20-43 | -20-43 | -20-43 | |
| | Opvarmning | -20-24 | -20-24 | -20-24 | -20-24 | |



Energiklasse A+++ i køling- og opvarmningstilstand

Seriens teknologiske overlegenhed garanterer fremragende ydelse og de laveste driftsomkostninger. Drag fordel af den bedste energiklasse på A+++ for Inventors airconditionapparater, og skab din drømmeatmosfære, mens du sparer penge og reducerer dit energifodaftryk.



Aqua- ioniseringsenhed

Skab et sundt miljø med ren og frisk luft fra Aqua-ioniseringsenheden. Den avancerede funktion renses luften ved hjælp af positive og negative ioner, der neutraliserer skadelige luftbårne partikler på en naturlig og effektiv måde.



4-vejs luftstrøm

Nyd perfekt luftstrøm og ideel temperatur selv i de mest vanskeligt tilgængelige dele af rummet – såsom under trapper eller i rum med højt til loftet – med de automatiske svinglameller. Lamellerne til luftudtaget bevæger sig automatisk vandret og lodret og sikrer en ligelig fordeling af luften i alle retninger.

