

R290



UWANO

PURE

**LUFT/LUFT VARMEPUMPE FOR
FORETNINGSBYGG, INSTITUSJONER
OG KOMMUNALE BYGG**

VARMEKAPASITET OPPTIL: **8,7 KW** • KJØLEKAPASITET OPPTIL: **5,8 KW**

Kuldemedie: **R290** | GWP verd: 3 | Ingen kuldemedieavgift

UWANO

PURE



Fremtidens varmepumpe

Vår nye modell UWANO Pure er utviklet for å levere kraftig og effektiv ytelse, med særlig fokus på miljøvennlighet. Den benytter det naturlige kuldemediet R290, som har null skadelige utslipp og høy energieffektivitet – et fremtidsrettet valg som reduserer klimaavtrykket uten å gå på kompromiss med varmeeffekten.

Strengere krav til energieffektivitet i årene fremover gjør energieffektive oppvarmingsløsninger stadig viktigere. Med UWANO Pure er Mitsubishi Electric først i Norge med en varmepumpe som bruker R290 – og setter en ny standard for fremtidens oppvarming.

UWANO Pure passer derfor godt inn blant våre luft-til-luft produkter til f.eks. forretningsbygg, institusjoner og kommunale bygg som stiller krav til bruk av naturlige kuldemedier med lav GWP, kravet er ofte da en GWP-verdi på under 150. R290 har en GWP-verdi på kun 3, til sammenligning har R32 en GWP-verdi på 675, og R410A en verdi på 2088.

Utedelen er merket med Made for Scandinavia; en garanti for at produktet er produsert for vårt tøffe og til tider iskalde klima.

R290

Naturlig kuldemedium



Leveres i 3 størrelser:



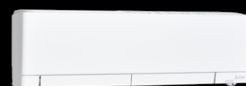
UWANO PURE 6300

- 4800W ved -15°C
- 3200W ved -25°C
- 3000W ved -30°C
- SCOP: 5,3



UWANO PURE 7000

- 5300W ved -15°C
- 4000W ved -25°C
- 3600W ved -30°C
- SCOP: 5,2



UWANO PURE 8700

- 7000W ved -15°C
- 6000W ved -25°C
- 5000W ved -30°C
- SCOP: 4,7





Den med mest effekt

UWANO Pure har en ekstrem varmekapasitet som dekker varmebehovene i Norge, og fordeler varmen jevnt og hurtig selv på de kaldeste dagene. Modellen har en fabrikkgarantert varmekapasitet ned til -30°C og opprettholder sin nominelle kapasitet helt ned til -25°C . I tillegg byr UWANO Pure på et moderne og stilrent design med matt finish, fullspekket med teknologi og funksjoner som gjør den perfekt tilpasset et skandinavisk klima.

LAGET FOR SKANDINAVIA

UWANO Pure er en solid konstruksjon av høy kvalitet, og med lang levetid, som er utviklet for å tåle hard og ugjestmild nordisk vinter. Den er testet over et helt år, 365 dager, fra nord til sør i både Norge og Sverige. Det kaldeste vi hadde under testperioden var $-41,9^{\circ}\text{C}$ på Kangos, nord i Sverige, og UWANO Pure leverte stabil varme, høy luftmengde og enestående oppvarmingsevne.

GWP-VERDI



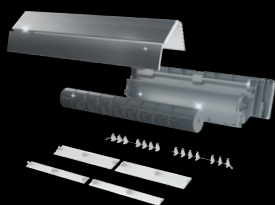
GWP-verdi står for Global Warming Potential (globalt oppvarmingspotensiale). Det er et tall som forteller hvor mye en gass bidrar til drivhuseffekten og global oppvarming ved et evt. utslipp, sammenlignet med CO_2 (karbondioksid). CO_2 har en GWP-verdi på 1, hvis en annen gass har en GWP-verdi på 100 betyr det at 1 kg av den gassen varmer opp jorda like mye som 100 kg CO_2 . R290 er et naturlig kulemedium med en GWP-verdi på kun 3.

STILLE-MODUS



Utviklet for tett bebyggelse. Med et enkelt tastetrykk på fjernkontrollen senkes lyden fra utedelen med 3 dB(A), noe som tilsvarer en reduksjon på hele 50% av den lyden vi klare å oppfatte. Trykk en gang til og lydnivået senkes ytterligere, lysstyrken på innedelens driftsindikatorlampe dimmes og signallyden deaktiveres.

GODT INNEKLIMA



Filtersystemet Plasma Quad Plus holder lokalene fritt for luftbårne støvpartikler, bakterier, virus, mugg, allergener og lukt. UWANO Pure er også utstyrt med Dual Barrier Coating, et beskyttelsesbelegg som beskytter maskinens innedel mot skitt og støv. Belegget forenkler vedlikeholdet, og sikrer et bedre innemiljø og en konstant ytelse og effekt over tid.

HYPER HEATING

- Fabrikkgarantert varmekapasitet -30°C
- Leverer nominell varmekapasitet helt ned til -25°C

AIRCONDITION

- Ypperlig kjølefunksjon
- Klasseledende energieffektivitet ved kjøling

UTSTYR, FUNKSJONER OG TEKNOLOGI

- Innebygget WiFi
- Hyper Heating
- Drive Mode Selector
- Doble luftspjeld
- 3D i-see Sensor
- Varmesprederfunksjon
- Dual Barrier Coating
- Plasma Quad Plus
- Stillemodus
- Uketimer
- Viftemodus
- Driftslås
- I-Save funksjon (10°C vedlikeholdsvarme)
- LED-Backlight på fjernkontrollen
- Varmestav i bunnpanne
- Spesialutviklet software for nordiske forhold
- Inverter kompressor
- 1 fas 230V, 50HZ

UWANO

PURE

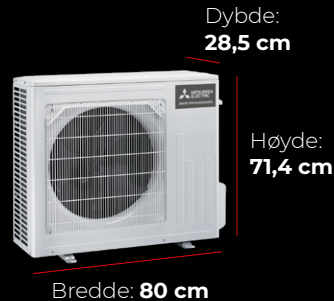
INNEDEL:

UWANO PURE 6300
UWANO PURE 7000
UWANO PURE 8700



UTEDEL:

UWANO PURE 6300
UWANO PURE 7000



UTEDEL:

UWANO PURE 8700



TEKNISKE DATA

	UWANO PURE 6300	UWANO PURE 7000	UWANO PURE 8700
Modellbetegnelse innedel	MSZ-RZ25VU-SC1	MSZ-RZ35VU-SC1	MSZ-RZ50VU-SC1
Modellbetegnelse utedel	MUZ-RZ25VUHZ-SC1	MUZ-RZ35VUHZ-SC1	MUZ-RZ50VUHZ-SC1
Varmefunksjon (kW)			
Kapasitet ved +7°C (min-maks)	0,8-6,3	1,1-7,0	1,8-8,7
Nominell kapasitet ved +7°C	3,2	4,0	6,0
Effektforbruk nominell	0,58	0,81	1,45
Fabrikkgarantert varmekapasitet ved -15°C	4,8	5,3	7,0
Fabrikkgarantert varmekapasitet ved -25°C	3,2	4,0	6,0
Fabrikkgarantert varmekapasitet ved -30°C	3,0	3,6	5,0
Kjølefunksjon (kW)			
Kapasitet (min-maks)	0,9-3,5	1,0-4,0	1,4-5,8
Kapasitet nominell ved +35°C	2,5	3,5	5,0
Effektforbruk nominell	0,45	0,77	1,38
Tekniske data			
SCOP	5,3	5,2	4,7
Energimerke varmedrift	A+++	A+++	A++
SEER	11,7	9,6	7,6
Energimerke kjøledrift	A+++	A+++	A++
Fabrikkgarantert varmekapasitet	-30°C	-30°C	-30°C
Innedel teknisk data			
Lydnivå SPL - dB(A)*	19-25-30-36-41	19-25-30-36-42	25-32-37-41-46
Lydnivå PWL - dB(A)**	58	59	59
Luftmengde i m ³ /min (Lav-Super)	5,1-14,1	5,1-15,3	7,8-18,2
Dimensjoner i mm (HxBxD)	305x998x247	305x998x247	305x998x247
Vekt (kg)	14,5	14,5	14,6
Utedel teknisk data			
Lydnivå SPL - dB(A)*	49	50	54
Sikring	10A	16A	16A
Dimensjoner i mm (HxBxD)	714x800x285	714x800x285	880x840x330
Vekt (kg)	38	40	58
Kuldemedium	R290	R290	R290
CO ₂ -ekvivalent (tonn)	0,001	0,001	0,002
Fyllingsmengde (kg)	0,39	0,39	0,70

Alle data i tabellen er ved +7°C ute og +20°C inne om ikke annet er oppgitt. *SPL = Sound Pressure Level. **PWL = Sound Power Level. Vi tar forbehold om evt. trykkfeil og modellendringer.