

Varmepumpekatalogen 2021



 DAIKIN



ØSTLANDSKE
KJØLESERVICE AS



TOSHIBA
VARMEPUMPER

DAIKIN

DESIGN
SOM KNUSER KULDA



5.2kW
ved -5°C
4.7kW ved -15°C



Høyde: 295 mm | Brekke: 798 mm
Dybde: 189 mm

A+++

Maks
6.9kW



UTVIKLET I NORDEN
PRODUSERT I EUROPA

STYLISH

- design som knuser kulda

Daikin Stylish kombinerer utmerket design og teknologi for å levere en total klimaløsning for ethvert interiør. Med bare 189 mm er Stylish en av de tynneste innedelene på markedet i design-segmentet. Stylish bruker innovative funksjoner for å oppnå det beste innen komfort, energieffektivitet, pålitelighet og kontroll.

Derfor skal du velge Daikin Stylish

- ▶ Stylish 30 gir hele 5.2kW varme ved -5°C og utrolige 4.7kW ved -15°C
- ▶ Unik luftrenserteknologi med Daikin Flash Streamer (Les mer på side 12)
- ▶ Ekstremt lavt lydnivå (fra 19 dBA)
- ▶ Peisfunksjon - viften går selv ved oppnådd temperatur for å spre varme fra peis eller andre varmekilder
- ▶ Spesielt utviklet for det norske klimaet, fabrikktestet ned til -25°C
- ▶ Høy SCOP på opptil 5.1
- ▶ Høyeste energimerking A+++

Prisen er inkl. mva og standard montasje*

Pris: kr 25.000,-

INNEDEL				FTXTA30
Kjølekapasitet	Min./nom./maks.	kW		0.7/3.0/4.5
Varmekapasitet	Min./nom./maks.	kW		0.8/3.2/6.9
Årsvarmefaktor SCOP				5.12
Lydnivå	Kjøling	S/L/M/H	dBA	20/25/32/43
	Oppvarming	S/L/M/H	dBA	19/24/31/41
Varmekapasitet ved -5 / -10 / -15 / -20 / -25 °C				5.2 / 4.8 / 4.7 / 4.3 / 3.7
Effektforbruk	Nom.	kW		0.66
UTEDEL				RXTA30N
Dimensjoner	(Høyde x bredde x dybde)	mm		551x763x312
Lydnivå	Kjøling	Nom.	dBA	48
	Oppvarming	Nom.	dBA	49
Anbefalt sikring		A		16



DAIKIN GULVMODELL - dobbel utblåsing

NYHET



NYHET



Høyde: 600 mm | Bredde: 750 mm
Dybde: 238 mm

A++

Maks
6.2kW



UTVIKLET I NORDEN
PRODUSERT I EUROPA

DAIKIN GULVMODELL - dobbel utblåsing

Daikin Gulvmodell er en enda råere og kraftigere gulvmodell enn forgjengeren. Den nye gulvmodellen har fått et moderne design som passer inn i ethvert hjem. I tillegg til utblåsing nede ved gulvet og på toppen av maskinen, har den nye modellen også fått Heat Boost. Daikin sin nyeste modell er også blitt utstyrt med den unike Flash Streamer lufttrensere, innebygget Wifi-styring og talestyring ved hjelp av Google Home eller Amazon Alexa. Denne modellen har virkelig alt.

Derfor skal du velge Daikins Nye Gulvmodell

- ▶ Daikin Gulvmodell 35 gir utrolige 4.5kW ved -10°C, og hele 3.5kW ved -20°C
- ▶ Unik lufttrenserteknologi med Daikin Flash Streamer (Les mer på side 12)
- ▶ Innebygget app-styring og talestyring via Google Home og Amazon Alexa
- ▶ Gulvvarmefunksjonen sørger for at varmen kun distribueres fra nederste spjeld på maskinen
- ▶ Spesielt utviklet for det norske klimaet, fabrikktestet ned til -25°C
- ▶ Høy SCOP på opptil 4.7
- ▶ Rask og problemfri avising

Prisen er inkl. mva og standard montasje*

INNEDEL				Pris: kr 25.000,-	Pris: kr 26.000,-		
				FVXM25A	FVXM35A		
Kjølekapasitet	Min./nom./maks.		kW	1.0/2.5/4.2	1.1/3.5/4.3		
Varmekapasitet	Min./nom./maks.		kW	1.0/3.2/5.7	1.1/4.0/6.2		
Årsvarmefaktor SCOP				4.7	4.6		
Lydnivå	Kjøling	Q/S/L/M/H	dBA	20/21/25/32/38	20/21/25/32/39		
	Oppvarming	Q/S/L/M/H	dBA	19/20/25/32/38	19/20/25/32/39		
Varmekapasitet ved -10 / -15 / -20 / -25 °C				kW	4.1 / 3.7 / 3.3 / 3.0	4.5 / 4.1 / 3.5 / 3.1	
Effektforbruk				Nom.	kW	0.373	0.469
UTEDEL				RXTP25N8	RXTP35N8		
Dimensjoner (Høyde x bredde x dybde)				551x763x312			
Lydnivå	Kjøling	Nom.	dBA	48			
	Oppvarming	Nom.	dBA	49			
Anbefalt sikring				A		16	

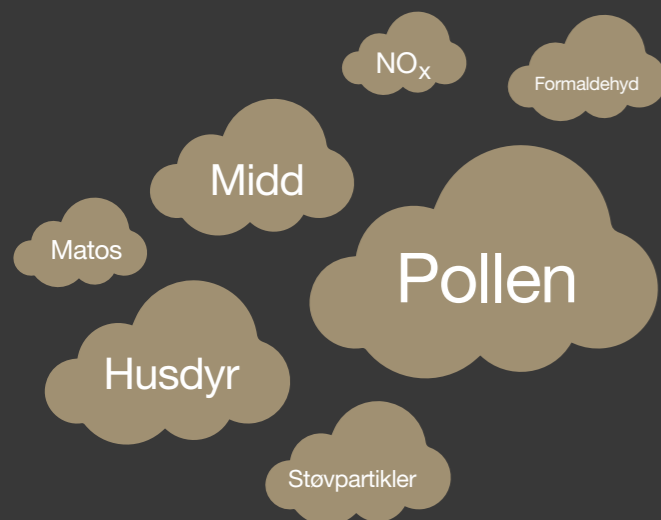
COANDA-EFFEKTEN

Coanda-effekten skaper to forskjellige luftmengdemønstre avhengig av om Stylish er i kjøle- eller varmemodus. Figuren øverst viser Coanda-effekten i kjølemodus (takluftstrøm), mens de nederste bildene viser Coanda-effekten i varmemodus (vertikal luftstrøm).



STABIL TEMPERATUR

Stylish bruker en intelligent termisk sensor for å oppdage overflatetemperaturen i et rom for å skape et mer behagelig klima. Sensoren gjør at luftstrømmen ledes til området som trenger det. Sensoren måler på 64 ulike punkter i rommet.

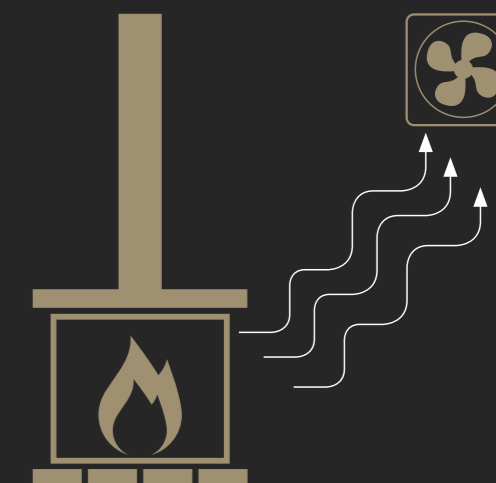


FLASH STREAMER

Daikin Flash Streamer er en unik luftrensere som ved å bestråle luften internt i varmegjellerpumpen med høyhastighetselektroner, bryter ned blant annet allergener, pollen, lukt m.m.

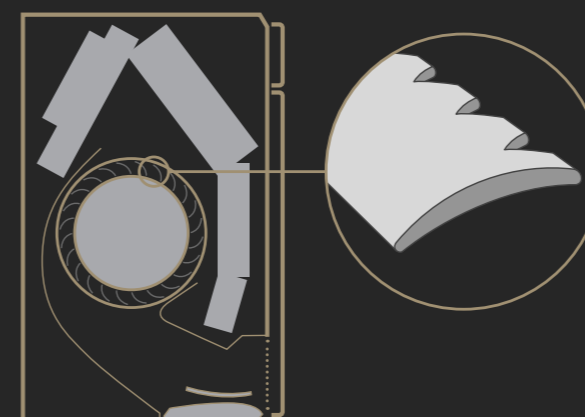
PEISFUNKSJON

Peisfunksjon sørger for at viften går, selv ved oppnådd temperatur, for å spre varme fra peis eller andre varmekilder



NORDISK MODELL

Daikin Stylish er spesielt utviklet for det norske klimaet, fabrikktestet ned til -25°C .



STILLE DRIFT

For å oppnå høyere energieffektivitet har Daikin designet en ny vifte som kjører effektivt innenfor Stylish sine kompakte dimensjoner. Sammen oppnår viften og varmeveksleren topp energiytelse, samtidig som den har et lydnivå som er praktisk talt uhørlig for beboer.



KOMPAKT DESIGN
PASSER PERFEKT OVER DØREN


 Høyde: 285 mm | Bredde: 770 mm
Dybde: 225 mm

A+++

 Maks
6.2/6.7kW

 UTVIKLET I NORDEN
PRODUSERT I EUROPA

MOSKUS+

- kompakt og kraftig

Daikin Moskus er skreddersydd for det kalde norske klimaet. Moskus er kompakt og kan monteres tett oppunder taket, eksempelvis over en dør.

Med fokus på høy varmekapasitet og brukervennlighet har Daikin utviklet en rendyrket varmepumpe kun for det kalde norske klimaet. Moskus leverer suverent beste varmeeffekt i sin klasse.

Derfor skal du velge Daikin Moskus+

- ▶ Prisgunstig varmepumpe med høy effekt ved kalde utetemperaturer
- ▶ Kan monteres over en dør
- ▶ Spesielt utviklet for det norske klimaet, fabrikktestet ned til -25°C
- ▶ En av markedets minste innedeler
- ▶ Moskus 35 gir hele 4.3kW varme ved -15°C og utrolige 3.3kW ved -25°C
- ▶ Høy SCOP betyr lavt strømforbruk og redusert strømregning
- ▶ Enkel og brukervennlig fjernkontroll

Prisen er inkl. mva og standard montasje*

Pris: kr 20.000,-
Pris: kr 22.000,-

INNEDEL				FTXTP25K	FTXTP35K	
Kjølekapasitet	Min/nom./maks.	kW		0.7/2.5/4.0	0.7/3.5/4.4	
Varmekapasitet	Min/nom./maks.	kW		0.8/3.2/6.2	0.8/4.0/6.7	
Årsvarmefaktor SCOP				5.1	4.8	
Lydnivå	Kjøling	S/L/M/H	dBA	21/26/35/43	21/26/35/43	
	Oppvarming	S/L/M/H	dBA	21/26/35/43	21/26/35/43	
Varmekapasitet ved -7 / -15 / -20 / -25 °C				4.2 / 3.5 / 3.3 / 2.9	5.0 / 4.3 / 3.8 / 3.3	
Effektforbruk				Nom.	0.68	0.88

UTEDEL				RXTP25N	RXTP35N	
Dimensjoner (Høyde x bredde x dybde)				551x763x312		
Lydnivå	Kjøling	Nom.	dBA	48		
	Oppvarming	Nom.	dBA	49		
Anbefalt sikring				A		16



"Denne varmepumpen hjelper ikke bare mot kulda...
den knuser pollen, vond lukt, allergener,
midd og mye mer. Helt rått"

Otto Robsahm



5.0kW
ved -15°C

R-32



Høyde: 294/300 mm | Brekke: 811/1040 mm
Dybde: 272/295 mm



Maks
6.7/7.2kW



UTVIKLET I NORDEN
PRODUSERT I EUROPA

SYNERGI+

- gir deg mer

Daikin Synergi+ er vår kraftigste nordiske varmepumpe og er i en egen klasse når det gjelder varmeeffekt.

Denne modellen er utstyrt med den unike Daikin Flash Streamer luftrensaren. Den tar knekken på bl.a pollen, midd og vond lukt.

3-D luftstrøm sikrer best mulig spredning av luft og temperatur. Det intelligente øyet hindrer direkte trekk og senker temperaturen når man ikke er til stede.

Derfor skal du velge Daikin Synergi+

- ▶ Synergi 40 gir hele 5kW varme ved -15°C og utrolige 4kW ved -25°C
- ▶ Unik luftrenserteknologi med Daikin Flash Streamer (Les mer på side 12)
- ▶ Ekstremt lavt lydnivå (fra 19 dBA)
- ▶ Peisfunksjon - viften går selv ved oppnådd temperatur for å spre varme fra peis eller andre varmekilder
- ▶ Spesielt utviklet for det norske klimaet, fabrikktestet ned til -25°C
- ▶ Høy SCOP på opptil 5.3
- ▶ Høyeste energimerking A+++

Prisen er inkl. mva og standard montasje*

Pris: kr 23.000,-

Pris: kr 26.000,-

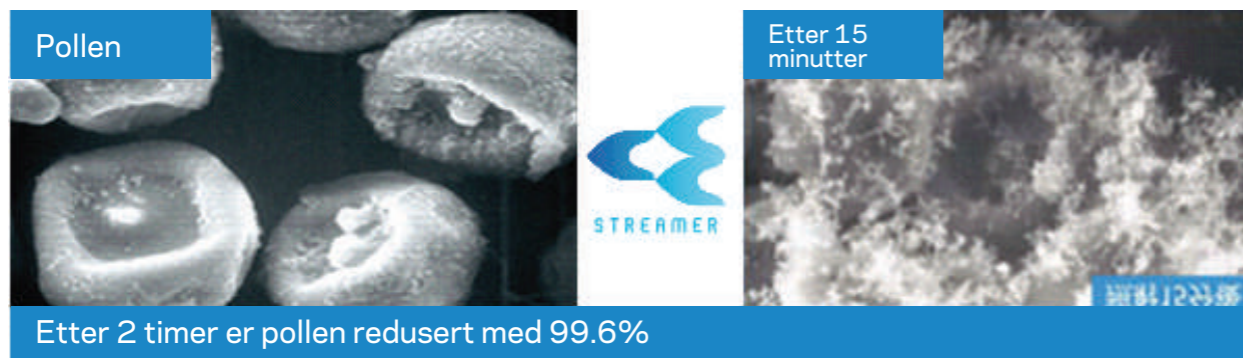
INNEDEL				FTXTM30M	FTXTM40M		
Kjølekapasitet	Min./nom./maks.		kW	0.7/3.0/4.5	0.7/4.0/5.1		
Varmekapasitet	Min./nom./maks.		kW	0.8/3.2/6.7	0.8/4.0/7.2		
Årsvarmefaktor SCOP				5.1	5.3		
Lydnivå	Kjøling	S/L/M/H	dBA	21/25/33/45	20/24/32/46		
	Oppvarming	S/L/M/H	dBA	19/22/31/45	19/22/31/46		
Varmekapasitet ved -7 / -15 / -20 / -25 °C				kW	5.0 / 4.6 / 4.2 / 3.6	5.5 / 5.0 / 4.5 / 4.0	
Effektforbruk				Nom.	kW	0.61	0.78
UTEDEL				RXTM30N	RXTM40N		
Dimensjoner (Høyde x bredde x dybde)				mm		551x763x312	
Lydnivå	Kjøling	Nom.		dBA		48	
	Oppvarming	Nom.		dBA		49	
Anbefalt sikring				A		16	

Daikin Flash Streamer

Luftforurensning er et økende problem globalt og nasjonalt, men også i hjemmene våre der stadig flere utvikler astma og allergi. Luften vi puster inn inneholder blant annet støv, pollen, allergener, midd og matos. Behovet for rensing av luften er dermed økende. Daikin tar denne problematikken meget seriøst, og har gjennom en årrekke solgt markedsledende luftrensere til hjemmebruk.

Daikin Flash Streamer teknologien

En av teknologiene som Daikin har utviklet er den unike Flash Streameren. Ved å bestråle luften internt i varmepumpen med høyhastighetselektroner, vil blant annet pollen, midd og vond lukt bli uskadeliggjort.



Reduksjon i pollenbaserte allergener etter bestråling med Daikin Flash Streamer

Daikin Flash Streamer - nå i nordiske varmepumper

Den velprøvde Flash Streamer teknologien fra Daikins frittstående luftrensere ble i 2012 kombinert med verdens første varmepumpe med kuldemediet R-32, nemlig Daikin Ururu Sarara. Nå er disse innovative løsningene også integrert i Daikin Gulvmodell, Daikin Stylish og Daikin Synergi+. I denne nordiske serien med luft/luft varmepumper får man nå innebygget luftrensere og et miljøvennlig, fremtidsrettet kuldemedie. Derfor er Daikin Stylish og Daikin Synergi+ to av markedets mest komplette inneklimaløsninger.

Daikin Flash Streamer finnes i følgende modeller:

Gulvmodell, Stylish, Synergi+, Ururu Sarara, FTXM til Multi R-32, Stylish til Multi R-32

Standard montasje

Alle priser i katalogen er inkl. mva og standard montasje (merket med *).

*Standard montasje inkluderer innedel montert på trevegg, utedel montert på trevegg eller høy grunnmur på standard veggkonsoll, inntil 4 meter rørstrek og igangkjøring.

Tillegg:

- Tillegg pr. meter rørstrek utover 4 meter - 500 kr
- Montering på markstativ m/2 betongheller (a 25x50) - 600 kr
- Montering på markstativ på betongfundament (60x90) - 1200 kr
- Pulverlakkert ståltak til utedel i sort eller hvit utførelse - 500 kr
- Varmepumpehus i trevirke pris fra 1200 kr
- Dryppanne med varmekabel og 3m slange for kondensvann fra utedel - 3500 kr

Ved behov for etablering av ny el-tilførsel fra sikringskap har vi samarbeid med flere lokale elektrikere til fastpris.

Ønsker eller behov du ikke finner her?

Ta kontakt med oss. Vi kan levere det aller meste innen tilbehør og tilpasninger.



Hjellumvegen 81, 2322 Ridabu – Telefon: 625 46 000

E-post: post@ostkjol.no



Østlandske Kjøleservice

Østlandske Kjøleservice har siden 1985 levert kulde-/varmepumpeløsninger til både store og små kunder. Vi er nå 9 ansatte.

Gjennom 35 år har vi opparbeidet oss en unik kompetanse og posisjon det lokale markedet. Nettopp denne kompetansen og vår fagkunnskap er våre viktigste salgsvareer. Derfor er det essensielt for oss at våre teknikere og montører er fagfolk vi er stolte av. Vi er opptatt av kvalitet og er aldri tilfreds før kunden er fornøyd. Etter mange år i bransjen kan vi også trygt si at vi har opparbeidet oss trygge og gode samarbeid med solide leverandører vi kjenner godt og stoler på. Som fagfolk kan vi gå god for både produktets kvalitet og et godt service-/ettermarked. For vi vet at dette er det viktigste for våre kunder.

Om det gjelder større løsninger til næringslivet eller luft-luft/luft-vann/væske-vann pumper og prosjekter til din bolig er Østlandske Kjøleservice det naturlige valget i distriktet.

Vi har alle pumper i sortimentet utstilt i vårt showroom på Ridabu. Kom gjerne innom Hjellumvegen 81 for en titt og en kopp kaffe.

Finansiering

24 MND. GUNSTIG DELBETALING

- 0% nominell rente
- 0 kr etablering
- 45 kr adm. gebyr/mnd

Ta kontakt med oss hos Østlandske Kjøleservice hvis dette høres interessant ut.

Eksempel 1

Handle for 20 000 kr, betal 21 080 kr.

Delbetalinger: 24 st Ord. mnd. beløp: 879 kr

Adm.gebyr/mnd: 45 kr Etableringsgebyr: 0 kr

Årsrente: 0% Effektiv rente: 5%

Eksempel 2

Handle for 25 000 kr, betal 26 080 kr.

Delbetalinger: 24 st Ord. mnd. beløp: 1 087 kr

Adm.gebyr/mnd: 45 kr Etableringsgebyr: 0 kr

Årsrente: 0% Effektiv rente: 3,99%





**Høy varmeeffekt
Meget stillegående
Rå på strømsparing**

Dette er vår toppmodell

Toppmodellen Daiseikai 9 har energimerke A+++ og suveren ytelse. Daiseikai 9 er en nordisk modell - det vil si at varmepumpen er spesialutviklet for høy varmeeffekt og optimal besparelse i kaldt klima.



Toshiba Daiseikai 9

**Spesialutviklet for
høy varmeeffekt og
optimal besparelse
i kaldt klima**

En pioner på markedet

Kvalitet i alle ledd

Gjennom kontinuerlig innovasjon og produktutvikling sørger vi for at Daiseikai 9 ikke bare gir varme – den oser også kvalitet. Smarte, innovative funksjoner, som stillemodus, peisemodus og uketimer, gir deg flere muligheter og maks strømsparing.

Hysj, kan du høre?

Blant de mest stillegående

Våre varmepumper er bygget for å være stillegående, og Daiseikai 9 er blant de beste også der. Innedelen på den minste modellen avgir kun 20 dBA i stillemodus. På maksimal effekt avgir utedelen kun 49 dBA – omtrent som et lite kjøleskap.

Robust i kulden



Fungerer fjellstøtt ned til -30 °C

Sprengkulde vipper ikke denne varmepumpen av pinnen. Den er nemlig bygget for nettopp det norske klimaet. Den er fabrikktestet ned til -30 °C, og har ekstra kraftig kompressor. Daiseikai 9 varmer selv på de kaldeste dagene. Når gradestokken viser -15 °C, avgir den opptil 4500 W.

Full pott for Daiseikai 9 (35)

Vår beste varmepumpe

Varmeeffekt	● ● ● ● ● ● ● ●
Strømsparing	● ● ● ● ● ● ● ●
Stillegående	● ● ● ● ● ● ● ●
Funksjoner	● ● ● ● ● ● ● ●

-  Kompatibel med Toshiba WiFi
-  Energiklasse A+++

**Pris Daiseikai 9 25:
kr 23.000,-**

*inkl. mva og standard montasje**

**Pris Daiseikai 9 35:
kr 25.000,-**

*inkl. mva og standard montasje**

Pris inkl. mva og standard montasje*

		Pris kr 23.000,-	Pris kr 25.000,-	Pris kr 19.000,-	Pris kr 21.000,-	Pris kr 24.000,-	Pris kr 25.000,-
		DAISEIKAI 9 25	DAISEIKAI 9 35	POLAR 25	POLAR 35	GULVMODELL 25	GULVMODELL 35
Energiklasse (oppvarming)		A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++
SCOP		5,30	5,10	5,10	5,10	4,60	4,60
Fabrikktestet drift		-30 °C	-30 °C	-25 °C	-25 °C	-30 °C	-30 °C
Kuldemedium		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Nordisk modell		●	●	●	●	●	●
Elektrostatisk filter		●	●	●	●	●	●
AirFlow		●	●	●	●	●	●
Vedlikeholdsvarme		●	●	●	●	●	●
Peismodus		●	●	●	●	●	●
Stillemodus utedel		●	●	●	●	●	●
Timer-funksjoner		●	●	●	●	●	●
Hi-power		●	●	●	●	●	●
WiFi-kompatibel		●	●	●	●	●	●
Oppvarming* ved 7 °C utetemp.							
Varmeeffekt nom. (min.–maks.)	W	3200 (700 - 6700)	4000 (700 - 7700)	3200 (1000 - 7200)	4200 (1000 - 7700)	3400 (880 - 5300)	4300 (1800 - 5700)
COP nom.		5,33	5,00	4,92	4,57	3,82	3,91
Tilført effekt nom. (min.–maks.)	W	600 (170 - 1900)	800 (170 - 2400)	650 (200 - 2400)	920 (200 - 2500)	890 (190 - 2100)	1100 (350 - 1830)
Oppvarming ved -7 °C utetemp.							
Varmeeffekt maks.	W	4400	5500	4250	4750	3950	4300
COP		2,80	2,41	2,30	2,28	1,77	1,98
Tilført effekt	W	1570	2280	1850	2080	2200	2200
Oppvarming ved -15 °C utetemp.							
Varmeeffekt maks.	W	3700	4500	3800	4000	3500	4000
COP		2,20	2,21	2,24	2,22	1,60	1,95
Tilført effekt	W	1680	2040	1700	1800	2200	2100
Kjøling**							
Kjøleeffekt nom. (min.–maks.)	W	2500 (900 - 3500)	3500 (900 - 4100)	2800 (1100 - 3500)	3500 (1300 - 4500)	2500 (1050 - 3400)	3500 (1700 - 3700)
Energiklasse		A+++	A+++	A++	A++	A+++	A++
Dimensjoner							
Innedel (HxBxD)	mm	293x851x270	293x851x270	293x800x226	293x800x226	600x700x220	600x700x220
Utedel (HxBxD)	mm	630x800x300	630x800x300	550x780x290	550x780x290	630x800x300	630x800x300
Lydtrykk varmedrift							
Innedel, lav/høy	dB(A)	24/44	25/44	25/45	25/45	24/41	24/42
Innedel, stillemodus	dB(A)	20	20	19	19	19	19
Utedel, maks.	dB(A)	47	49	47	48	47	49
Annet							
Anbefalt sikring	A	16	16	16	16	16	16
Fabrikkmontert varmekabel		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Modellbetegnelse innedel		RAS-25PKVPG-ND/	RAS-35PKVPG-ND/	RAS-25J2KVSG-ND/	RAS-35J2KVSG-ND/	RAS-25U2FVG-ND	RAS-35U2FVG-ND
Modellbetegnelse utedel		RAS-25PAVPG-ND	RAS-35PAVPG-ND	RAS-25J2AVSG-ND	RAS-35J2AVSG-ND	RAS-25U2AVPG-ND	RAS-35U2AVPG-ND

COP / SCOP: Coefficient of Performance / Seasonal Coefficient of Performance. EEF / SEER: Energy Efficiency Ratio / Seasonal Energy Efficiency Ratio.

* Varmeeffekt ved utetemperatur 7 °C (torrkule) / 6 °C (våtkule) og innetemperatur 20 °C (torrkule).

** Kjøleeffekt ved utetemperatur 35 °C (torrkule) og innetemperatur 27 °C (torrkule) / 19 °C (våtkule).

FORKLARING

R32

Alle modellene har det miljøvennelige kuldemediet R32.

Globalt oppvarmingspotensial er omtrent en tredjedel

så stort som for varmepumper med det tidligere

kuldemediet R410A.



SCOP

SCOP er den teoretiske årsvarmefaktoren på varmepumpens energimerke.

SCOP er beregnet ut fra fabrikkdata, og kan benyttes til å skille mellom

varmepumpenes potensiale for besparelse.

COP

COP (effektfaktor) er forholdet mellom avgitt varmeeffekt fra varme-

pumpen og tilført effekt fra strømnettet. COP angir altså hvor effektivt

en varmepumpe klarer å produsere varme.

Varmeeffekt

Avgitt varmeeffekt viser til hvor mye varme varmepumpen leverer

ved en gitt temperatur.

*** Gjelder ved kombinasjon av innedeler størrelse 10 og 13.

**** Se vilkår og les mer på toshibavarmepumper.no



ØSTLANDSKE KJØLESERVICE AS

Hjellumvegen 81, 2322 Ridabu – Telefon: 625 46 000 – E-post: post@ostkjol.no

Lars M. Furulund
Salgsansvarlig Bolig
Tlf: 459 54 299
lars@ostkjol.no

Bernt Wetten
Daglig leder/Teknisk Support/Garantiansvar
Tlf: 480 81 271
bernt@ostkjol.no