

airHome 400

HITACHI



COP
4,0

SCOP
4,6

SEER
7,5

Moderne design - ultrakompakt modell
Perfekt for oppvarming og kjøling av mindre areal



Cooling & Heating



Hitachi Cooling & Heating
Official Distributor

HITACHI

4,0

Bruk av **1 KW** strøm

= **4,0** Varme

3,57

Bruk av **1 KW** strøm

= **3,57** kjøling

KJØL HELE SOMMEREN*

til under **400** kroner

SOV GODT I VARMEN

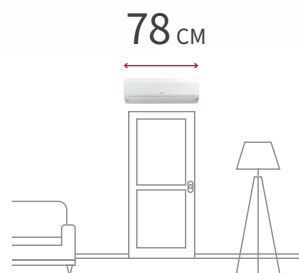
HITACHI

airHome 400

Smart og kompakt

100% individuell tilpassing

airHome 400 passer til deg som er på utkikk etter ny oppvarmings-løsning, skal erstatte en gammel, eller er på jakt etter et strømbesparende supplement til eksisterende oppvarming.



Ultra kompakt

Med kun 78 cm i bredden er airHome 400 markedet mest kompakte innedel, og smelter pent inn i hjemmet. Den kan enkelt plasseres over en dør eller i ei trapp, mulighetene er mange!

Komfortabelt året rundt

Vinter eller sommer - selv med ekstreme temperaturer vil airHome 400 sørge for å gi en ideel atmosfære og godt inneklima. airHome 400 er også en ideell pumpe for kjøling av mindre areal, som soverom, hjemmekontor, loftstue etc..

Oversiktlig fjernkontroll

airHome 400 kommer med en oversiktlig fjernkontroll. Den gjør det enkelt å stille inn varmepumpen, enten du vil justere temperaturen, endre funksjonen fra oppvarming til kjøling, eller starte FrostWash funksjonen.



airHome 400 har en rekke verdikende funksjoner, som muligheten til å justere luftstrømretningen, sette på stillemodus eller programmere sovemodus ved bruk i soverom.



Stresstestet

Varme- og kulsesjokk, høy luftfuktighet, styrtregn, lynnedslag, elektrisk spenning m.m...

Alle varmepumper vi leverer er stresstestet for ekstreme påkjenninger. I tillegg kombinerer det unike SafeGuard systemet elektriske og mekaniske funksjoner som beskytter utedelen mot ekstremvær og elektriske spenningsvingninger.

* Pris for bruk av kjøling er basert på 290 timer kjøledrift og strømpris 1.25 pr kw/t

Cooling & Heating

Moderne design og smart funksjonalitet

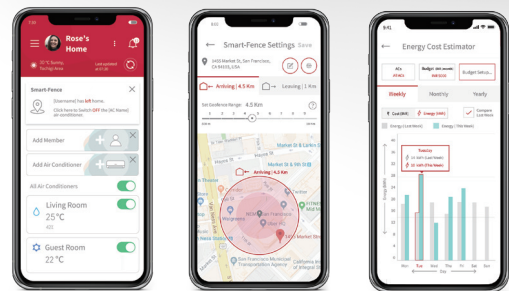


Innebygget wifi og appstyring



airCloud Home

- Juster varmepumpen fra hvor som helst
- Automatisk temperaturjustering basert på din lokasjon
- Ha kontroll på energiforbruket i appen



Unik selvrensningsfunksjon

Fryser varmeveksleren for å generere frost i den.

Smelter frost og vasker bort støv fra varmeveksleren ved hjelp av smeltevannet.



FrostWash

Over tid kan det samle seg støv og skitt i varmepumpen, noe som minsker mengden luft som kan strømme gjennom den, og reduserer effekten over tid. Hitachi FrostWash-teknologien bidrar til å opprettholde ytelsen til varmepumpen din i mange år ved å fryse støv og skitt, for deretter å varme opp og vaske bort. Våre tester viser at systemer med FrostWash-teknologi opprettholder luftstrømytelsen tre ganger bedre enn varmepumper uten denne teknologien¹.



Motvirker vond lukt

Når airHome 400 er slått av, vil fuktbeskyttelsen automatisk varme opp interne komponenter for å forhindre mugg. Mugg er den primære årsaken til vond lukt fra en varmepumpe.

Automatisk fjerning av opptil 99% av virus og forurensning

AirHome 400 kombinerer inntil 3 forskjellige luftrensingsteknologier som forbedrer effektiviteten mot forurensning, inkludert virus, bakterier og mugg. Forfilteret, luftrensningsfilteret, og rengjøreren for varmeveksler samarbeider, og har inntil 99% effekt mot virus², inntil 99% effekt mot bakterier³, og inntil 95% reduksjon av muggdannelse⁴.

VIRUS

Fjerner 99%^{*2}

BAKTERIER

Fjerner 99%^{*3}

MUGG

Fjerner 99%^{*4}

¹ Testen ble utført på to identiske enheter; med og uten FrostWash. Testsentret utførte en simulering med ca 2 års oppbygning av støv og fukt som kan forekomme i et typisk hjemmemiljø. Luftstrømeffekten ble testet før og etter at varmepumpe hadde vært i testkammeret. Test chamber

Enheter uten FrostWash teknologien viste seg og ha 18% nedgang i effektiv luftgjennomstrømming. Til sammenligning fikk enhet med FrostWash bare 6% reduksjon i luftstrøm. Testet ved Johnson Controls-Hitachi Tochigi factory, Japan Nov/Dec 2021.

² En varmepumpe erstatter ikke noen andre COVID tiltak som er anbefalt av myndigheter eller legestand. ViroSense Z1 filter har vist 99% effektivitet mot A Virus (H3N2) testet ved Japan Textile Product Quality and Technology Center med bruk av ISO18184 standard. FrostWash teknologi utgjorde også 99% reduksjon av viruspartikler i varmeveksleren ved test på Kitasato Research Center of Environmental Science.

³ Påstanden refererer til effekten av ViroSense Z1 filter (opsjon på enkelte modeller) som viste 99% reduksjon av gule stafylokokker NBRC12732 and E.coli NBRC3301 bakteriepartikler i laboratoriemiljø testet ved Nissenken Quality Evaluation Center Japan, og

videre viste FrostWash teknologien 99% bakteriereduksjon i varmeveksleren ved test på Kitasato Research Center of Environmental Science Japan.

⁴ Påstanden refererer til rostWash effekten som viste 95% reduksjon av muggdannelse på varmeveksleren testet ved Kitasato Research Center of Environmental Science.

TEKNISK SPESIFIKASJON INNEDEL		2.5 KW	3.5 KW
Nominell kjølekapasitet (min-max)	kW	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)
Nominell varmekapasitet (min-max)	kW	3,40 (0,90 - 4,40)	4,20 (0,90 - 5,00)
Nominell varmekapasitet ved -7°C	kW	3,10	3,90
Nominell varmekapasitet ved -15°C	kW	2,80	2,90
Lydnivå kjøling (stille - lavt - medium - høyt - høyest)	dB(A)	20/ 24 / 30 / 36/ 40	20 / 27 / 35/ 39/ 43
Lydnivå oppvarming (stille - lavt - medium - høyt- høyest)	dB(A)	20 / 25 / 31 / 36/ 41	20/ 28 / 36 / 40 / 44
Lydtrykknivå kjøling	dB(A)	54	57
Luftstrøm kjøling (veldig lavt - lavt - medium - høyt- høyest)	m ³ /h	204/255/394/513/620	204/302/446/608/653
Luftstrøm varme (veldig lavt - lavt - medium - høyt- høyest)	m ³ /h	218/310/460/569/683	218/407/569/653/773
Avfukting	l/h	1,4	1,6
Dimensjoner (H x L x B)	mm	280 x 780 x 222	280 x 780 x 222
Vekt	kg	7,7	7,7
Spenning	V	220 - 240V (utvendig)	220 - 240V (utvendig)
Rørdiameter (væske/gass)	tommer	1/4» / 3/8»	1/4» / 3/8»
Avløp diameter	mm	φ16mm	φ16mm

UTEDEL		2.5 KW	3.5 KW
EER / COP		3,57 / 4,0	2,23 / 4,0
Energiklasse (kjøling - varme)		A++ / A++	A++ / A++
SEER / SCOP		7,50 / 4,60	7,50 / 4,60
Lydtrykknivå kjøling	dB(A)	47	48
Lydtrykknivå oppvarming	dB(A)	48	49
Dimensjoner (H x L x B)	mm	530 x 660 x 278	530 x 660 x 278
Vekt	kg	23,0	24,4
Spenning	V/Ph/Hz	220-240 V / 1Ph / 50Hz	220-240 / 1Ph / 50Hz
Garantert ytelse kjøling	°C	-10°C / + 46°C	-10°C / + 46°C
Garantert ytelse oppvarming	°C	-15°C + 21°C	-15°C + 21°C
Kjølemedie		R32	R32
Minimum rørlengde		3	3
Maksimum rørlengde /høydeforskjell		20/10	20/10
Kjølemedie mengde	kg	0,580	0,720
Forhåndsfylt kjølemengde for inntil 20 m			

Våre installatører har lang profesjonell kunnskap og hjelper deg velge produktet som passer dine behov og boligen din best.

Kinnan Norge AS

Ledende på nordisk inneklime.

Åpningstider: Mandag-fredag 08:00-16:00

Adresse: Barstøveien 44, 4624 Kristiansand S

Sentralbord telefon:

Sentralbord e-post: post@kinnan.no

www.kinnan.no

