

TOSHIBA

HAORI ND

DESIGN SOM ANPASSAR SIG EFTER DIG.
KOMFORT SOM ÖVERTRÄFFAR DINA FÖRVÄNTNINGAR.



UTBYTBARA TYGFRONTER.
15 FÄRGER. DIN STIL.



SKAPAD FÖR NORDISKT KLIMAT.
VÄRME NER TILL -30°C.



TYST, EFFEKTIV & SMART
FÖR EN BEHAGLIG INOMHUSMILJÖ.

15 TYGFÄRGER
BYT STIL MED
ETT ENKLT
HANDGREPP



VÄRME · KYLA · SMART STYRNING



Better Air Solutions



Modern Tidlös Design





Byt stil med
ett enkelt
handgrepp

15 TYGFÄRGER
BYT STIL MED
ETT ENKELT
HANDGREPP





Diskret elegans
och perfekt
prestanda



A+++

Energiklass värme



Mycket tyst inredel
ner till

19 dB(A)



Tyst utedel
ner till

40 dB(A)



VÄRME SOM HÅLLER – NÄR VINTERN UTMANAR

Ett nordiskt hem ställer höga krav på sitt inomhusklimat. HAORI ND är utvecklad för att leverera behaglig värme, hög energieffektivitet och driftsäker komfort under hela vintersäsongen.

Med värmedrift ner till -30°C , intelligent avfrostning och en imponerande SCOP får du en värmepump som arbetar effektivt även när kylan är som mest påtaglig. Resultatet är ett varmt hem, lägre energiförbrukning och komfort du kan lita på – år efter år.

VÄRMEEFFEKT NÄR TEMPERATUREN FALLER

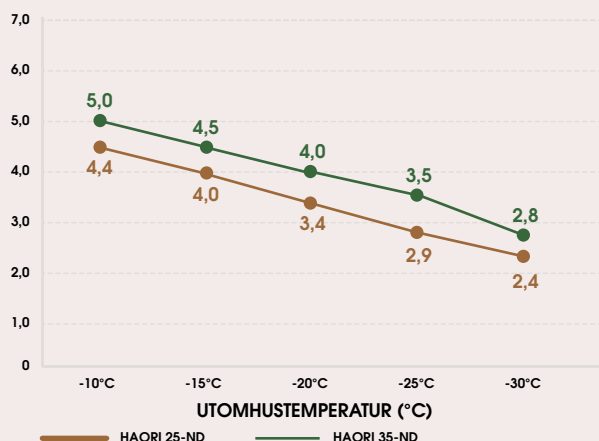
HAORI ND levererar stabil och hög värmeeffekt även vid mycket låga utomhustemperaturer. Prestanda testad ända ner till -30°C



STABIL VÄRMEEFFEKT
ända ner till -30°C

VÄRMEEFFEKT (kW)		
Maximal värmeeffekt vid angiven utomhustemperatur		
UTOMHUS-TEMPERATUR	HAORI 25-ND	HAORI 35-ND
-10°C	4,4	5,0
-15°C	4,0	4,5
-20°C	3,4	4,0
-25°C	2,9	3,5
-30°C	2,4	2,8

VÄRMEEFFEKT (kW)



DESIGNAD FÖR NORDISKA FÖRHÅLLANDEN
HAORI ND är utvecklad för att leverera pålitlig värme även under de kallaste vinterdagarna.



INTELLIGENT AVFROSTNING

Avancerad avfrostningsteknik säkerställer hög värmeeffekt och bibehållen komfort hela vintern.

Testad enligt EN 14511.

KYLNING BLIR EN ALLT VIKTIGARE DEL AV ETT MODERNT HEM

Under de senaste åren har behovet av luftkonditionering ökat i takt med varmare somrar och fler perioder med höga inomhustemperaturer. För många hushåll är effektiv kylning idag en lika viktig komfortfunktion som uppvärmning under vintern.

Med hög kylkapacitet levererar HAORI ND snabb och behaglig svalka även under årets varmaste dagar.

MAXIMAL KYLEFFEKT

Hög kylkapacitet för varma somardagar.

HAORI ND levererar hög kyleffekt när du behöver det som mest. Den ökade kapaciteten ger snabb nedkylning och bibehållen komfort, även i större rum.



Hög kapacitet när det gäller

Effekterna i diagrammet anger maximal kyleffekt vid specifika temperaturförhållanden.

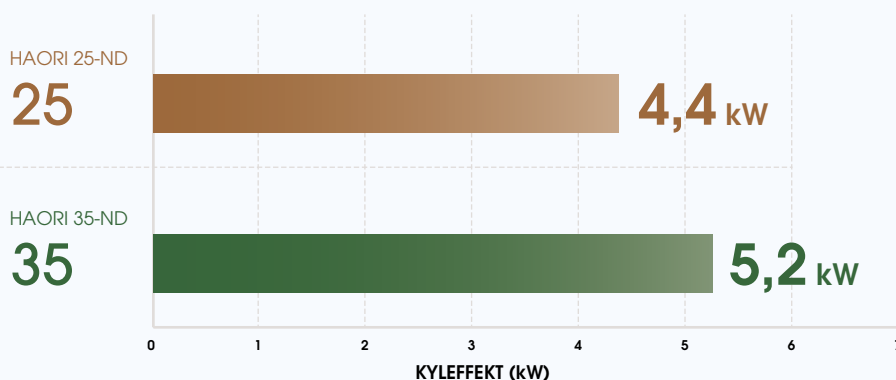


Angivna värden gäller vid:

Inomhustemperatur: 27°C (torrbulb) / 19°C (våtbulb) | Utomhustemperatur: 35°C (torrbulb) / 24°C (våtbulb)
Torrbulb (Db) = torr temperatur • Våtbulb (Wb) = temperatur inklusive fuktinnehåll.

Värdena är uppmätta under standardiserade laboratorieförhållanden enligt EN 14511.
Faktiska prestanda kan variera beroende på installation, driftmiljö och användning.

MAXIMAL KYLEFFEKT (kW)





UTNYTTJA VÄRMEN FRÅN DIN KAMIN (BRASKAMINSFUNKTION)

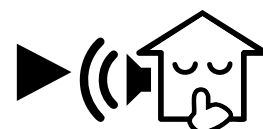
Sprid värmen från din eldstad.

När braskaminsfunktionen aktiveras arbetar endast inredelens fläkt medan kompressorn är avstängd. Den varma luften från eldstaden cirkuleras effektivt i rummet och bidrar till ett jämnare och behagligare inomhusklimat – utan extra energiförbrukning.



LÅT GRANNARNA SOVA GOTT (TYST DRIFT)

Komfort som hörs genom sin tystnad HAORI ND är konstruerad för mycket låg ljudnivå både inomhus och utomhus. Med Silent Mode kan ljudnivån reduceras ytterligare under kvällar och nätter, vilket skapar ett lugnt och behagligt inomhusklimat samtidigt som hänsyn tas till omgivningen.



PERFEKT FÖR FRITIDSHUS (UNDERHÅLLSVÄRME)

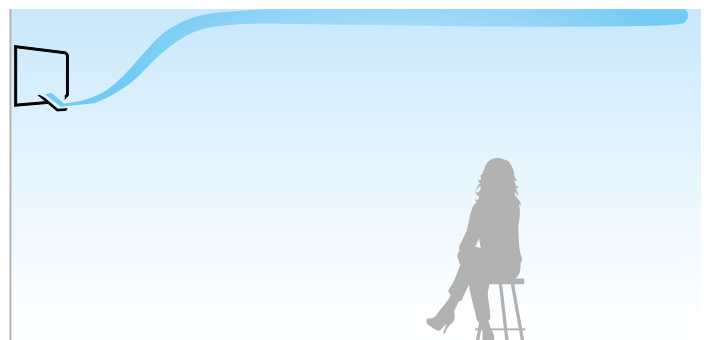
Skydda huset när du inte är hemma!

Underhållsvärmen håller en jämn temperatur mellan 5 och 16 °C, vilket skyddar fritidshus, garage och andra utrymmen mot kyla, fukt och frost samtidigt som energiförbrukningen hålls på en låg nivå.

SVALKA DIG UTAN DRAG (HADA CARE)

Behaglig värme och svalka – utan drag HADA CARE riktar luftflödet så att det sprids naturligt i rummet istället för direkt mot personer. Vid kylning leds luften upp mot taket innan den sjunker mjukt ned, vilket ger en jämn och behaglig temperatur utan känsla av kalldrag. Vid uppvärmning anpassas luftflödet för att skapa en effektiv och jämn värmefördelning i hela rummet.

Luftdistribution upp till 7 m



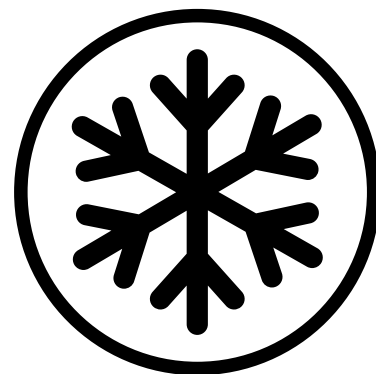
STYR VÄRMEPUMPEN FRÅN MOBILEN (WIFI)

Full kontroll – var du än är Med den inbyggda WiFi-adaptorn och appen Toshiba Home AC Control styr du enkelt temperaturen direkt från mobilen.



MER VÄRME – INTELLIGENT AVFROSTNING

Värme när den behövs som mest. Till skillnad från traditionella avfrostningsprogram analyserar HAORI ND kontinuerligt värmepumpens driftförhållanden. Avfrostning sker endast när det verkligen behövs, vilket ger längre värmedrift, högre komfort och bättre energieffektivitet under kalla vinterdagar. Justera värmen innan du kommer hem, sänk temperaturen när du lämnar huset och följ energianvändningen i realtid – oavsett var du befinner dig.



HAORI ND Tekniska data

Utomhusenhet			RAS-25P2AVSG-ND	RAS-35P2AVSG-ND
Inomhusenhet			RAS-B25N4KVRG-ND1	RAS-B35N4KVRG-ND1
Värmeeffekt (max.)	kW	Värme	7,4	7,8
Värmeeffekt (min. - nom. - max.)	kW	Värme	(1,0 - 3,2 - 7,4)	(1,0 - 4,2 - 7,8)
Energiförbrukning (min. - nom. - max.)	kW	Värme	(0,20 - 0,65 - 2,40)	(0,20 - 0,92 - 2,50)
SCOP (säsongsverkningsgrad) klimatzon Strasburg		Värme	5,1	5,1
Energiklass		Värme	A+++	A+++
Max värmeeffekt vid utomhustemperatur -10°C	kW	Värme	4,4	5,0
Max värmeeffekt vid utomhustemperatur -15°C	kW	Värme	4,0	4,5
Max värmeeffekt vid utomhustemperatur -20°C	kW	Värme	3,4	4,0
Max värmeeffekt vid utomhustemperatur -25°C	kW	Värme	2,9	3,5
Max värmeeffekt vid utomhustemperatur -30°C	kW	Värme	2,4	2,8
P-design klimatzon Helsingfors	kW	Värme	4,4	4,5
SCOP (säsongsverkningsgrad) klimatzon Helsingfors		Värme	4,0	3,79
Kyleffekt (max)	kW	Kyla	4,4	5,2
Kyleffekt (min. - nom. - max.)	kW	Kyla	(1,0 - 2,8 - 4,4)	(1,1 - 3,5 - 5,2)
Energiförbrukning (min. - nom. - max.)	kW	Kyla	(0,24 - 0,63 - 1,20)	(0,26 - 0,87 - 1,50)
SEER (säsongsverkningsgrad) klimatzon Strasburg		Kyla	7,7	7,3
Energiklass		Kyla	A++	A++

HAORI ND Tekniska data inomhusdel

Inomhusenhet			RAS-B25N4KVRG-ND1	RAS-B35N4KVRG-ND1
Luftflöde (max)	m³/h - l/s	Värme	820 - 228	840 - 233
Luftflöde (min)	m³/h - l/s	Värme	320 - 89	330 - 92
Ljudtrycksnivå (hög/låg (tyst drift))	dB(A)	Värme	45/25 (19)	46/25 (19)
Ljudeffektnivå (hög)	dB(A)	Värme	58	59
Luftflöde (max)	m³/h - l/s	Kyla	690 - 192	730 - 203
Luftflöde (min)	m³/h - l/s	Kyla	330 - 92	330 - 92
Ljudtrycksnivå (hög/låg (tyst drift))	dB(A)	Kyla	42/25 (19)	44/25 (19)
Ljudeffektnivå (max)	dB(A)	Kyla	55	57
Mått (h x b x d)	mm		300 x 987 x 210	300 x 987 x 210
Vikt	kg		11	11

HAORI ND Tekniska data utomhusdel

Utomhusenhet			RAS-25P2AVSG-ND	RAS-35P2AVSG-ND
Luftflöde (max)	m³/h - l/s	Värme	1920 - 532	1980 - 550
Ljudtrycksnivå (tyst drift)	dB(A)	Värme	48 (41)	49 (42)
Ljudeffektnivå (max)	dB(A)	Värme	61	62
Driftområde	°C	Värme	-30~24	-30~24
Luftflöde (max)	m³/h - l/s	Kyla	1920 - 532	1980 - 550
Ljudtrycksnivå (tyst drift)	dB(A)	Kyla	46 (40)	48 (42)
Ljudeffektnivå	dB(A)	Kyla	59	61
Driftområde	°C	Kyla	-15~46	-15~46
Mått (h x b x d)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Vikt	kg		34	34
Kompressortyp			DC Single Rotary	DC Single Rotary
Flareanslutning (gas-vätska)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"
Min. rörlängd	m		2	2
Max. rörlängd	m		20	20
Max. höjdskillnad	m		12	12
Rörlängd utan extra påfyllning	m		15	15
Extra köldmediefyllning	g/m		20 g/m > 15 m	20 g/m > 15 m
Fjärrkontroll svart			WH-EU05UE	WH-EU05UE
Köldmediemängd (R32)	kg		0,76	0,76
Rekommenderad avsäkring	A		13	13
Elektriska data	V-ph-Hz		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50



TOSHIBA Air Conditioning participates in the ECP program for Comfort Air Conditioners (AC). Check ongoing validity of certificate: www.eurovent-certification.com



Better Air Solutions