

NICEDAY-ION
NATURLIGT PERFEKT



Visste du att en hög koncentration av positiva joner kan leda till ohälsa?

Ett olämpligt inomhusklimat leder ofta till hälsoproblem och forskning har bevisat att en hög koncentration av positiva joner i omgivningen spelar en avgörande roll för det personliga välbefinnandet. Speciellt i större städer har inomhusklimatet ofta en hög koncentration av positiva joner, vilket stimulerar en alltför hög produktion av serotonin och histaminer. Det är dessa substanser som gör att man kan känna sig trött och hängig, få huvudvärk, sömnproblem eller problem med stress.

Koncentration av positiva joner.



niceday-ion

Niceday-ion motverkar de oönskade effekterna av positiva joner och gör att du känner dig väl till mods och full av energi.

Ett idealiskt inomhusklimat leder till välmående och en hög koncentration av negativa joner i luften bidrar till en stärkande effekt. Mängden negativa joner (mer än 20 000 joner/c.c) finns vanligtvis i naturliga miljöer som i skogar och bergsområden. Niceday-ion producerar negativa joner, som på ett naturligt sätt motverkar de skadliga, positiva jonerna i inomhusluften. Detta förklarar den rena luft som jonisering ger - en skön känsla av att andas fräsch luft.

Koncentration av negativa joner



Testet är utfört i ett rum på 16m² och resultatet är uppmätt mitt i rummet, 1 m ovanför golvytan.

REN LUFT MINSKAR RISKEN
FÖR ALLERGIER



AIR-LIFE

Luften passerar först genom ett mikrofilter och därefter sker jonisering för att den skall bli riktigt ren.

Det exklusiva 4-steps luftreningsystemet "Air-for-Life" kompletterar joniseringsprocessen genom att avlägsna damm och andra partiklar, som dras till de negativa jonerna istället för att hamna på rummets inredning. På detta sätt blir din inomhusluft ren och full av energi, vilket avspeglas i ditt välbefinnande. Dessutom neutraliserar specialfiltren och joniseringsprocessen de olika ämnen, som bidrar till besvärliga allergier orsakade av mögel, damm och pollen.



1 Förfilter

Avlägsnar damm- och pollenpartiklar från luften.

2 Elektrostatiskt filter

Fångar upp sporer, bakterier och finkornigt damm.

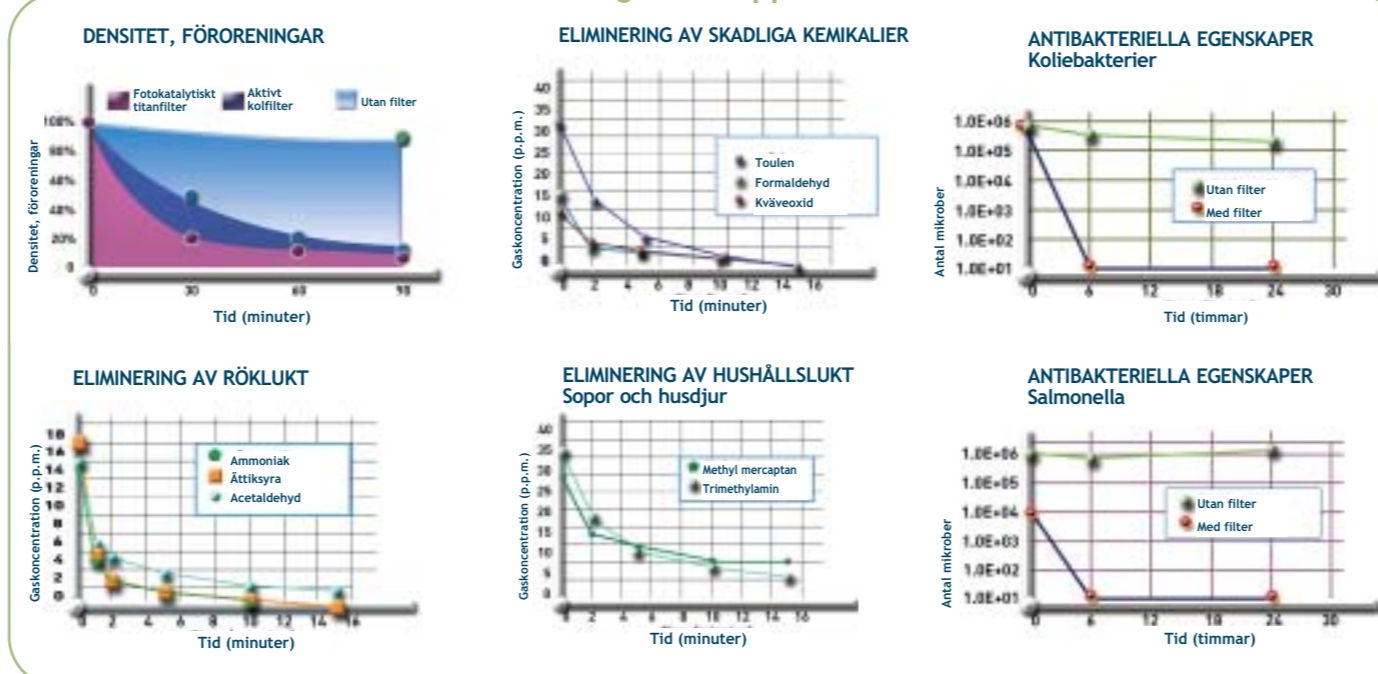
3 Fotokatalytiskt titanfilter:

Eliminerar dåliga lukter såsom rök, stekos och andra matlukter fullständigt, bryter ned föroreningar och tar bort bakterier ned till 0,01 micron per diameter.

4 Antibakteriell fläkt:

Förhindrar tillväxt av bakterier och svamp genom att sprida ut hälsosam och ren luft.

Filtrering med topprestanda



ATT MÅ BRA ÄR ENKELT
MED NICEDAY-ION

niceday-ion

Fjärrkontrollen My Comfort: en egen formel för välmående

Den ergonomiska fjärrkontrollen gör det enkelt att programmera in och sköta aggregatets alla funktioner. Därför blir My Comfort din speciella formel till ett skönare inomhusklimat.

Maximal prestanda via fem funktioner:

Jonisering - avfuktning - värme - kyla - endast fläkt. Niceday-ion ger en mängd funktioner, som också kan användas oberoende av varandra. T ex aktiveras joniseringen enkelt via en knapptryckning.

6 justerbara luftspridare

Med Twing Swing-funktionen justeras luftspridningen via 6 justerbara spridare.

My Comfort fjärrkontroll

Alla dina personliga inställningar memoreras och kan aktiveras varje gång aggregatet används.

Programmerad dygnet runt

Den programmerbara timer-funktionen gör det enkelt att bestämma tidpunkt för på- och avstängning samt önskad temperatur i kombination med stor energibesparing.

Niceday-ion märks, men kan inte höras

Inomhusenheten är extremt tystgående för att ge lugn och ro.

Överlägsen kombination i Mono- och Multiversion

Niceday-ion finns tillgänglig i Mono- och Multisplit version. Tack vare dess flexibilitet så kan inomhusenheten användas i både Mono- och Multi-applikationer.



Carrier

NICEDAY-ION.
VÄLMÅENDE TACK VARE
REN LUFT

niceday-ion

En ren och uppiggande bergsluft gör oss starka och fulla av energi. Detta är tack vare de negativa joner som fyller luften på hög höjd. Vi känner tillfredsställelse när våra lungor andas luft som ökar vår fysiska prestationsförmåga. Tyvärr har människor som bor i större städer ofta inte möjlighet att besöka dessa hälsosamma platser, utan måste istället slåss med luftföroreningar, damm, bakterier och andra föroreningar.

Niceday-ion återskapar den atmosfär som finns på dessa platser (såsom skogar och berg) i din hemmiljö och skyddar mot effekterna av en ofräsch inomhusluft.



niceday-ion

Mono eller Multisplit

1:1



2:1



3:1



4:1



Omsorg om miljön

Omsorgen om miljön och att minska luftföroreningarna är en global angelägenhet. Användningen av det ekologiska köldmediet R-410A är ett viktigt steg för att maximera energibesparing och bevara jordens resurser.



TEKNISKA DATA

Storlek	SYSTEM MED ENDAST KYLA					VÄRMEPUMP								
	KYLEFFEKT kW	TILLFÖRD ELEFFEKT W	COP (kyla) W/W	A.E.C.* kWh	ENERGI- KLASS	KYLEFFEKT kW	TILLFÖRD ELEFFEKT W	COP (kyla) W/W	A.E.C.* kWh	ENERGI- KLASS	VÄRME- EFFEKT kW	TILLFÖRD ELEFFEKT W	COP (värme) W/W	ENERGI- KLASS
7	2,33	760	3,07	380	B	2,28	750	3,04	375	B	2,33	695	3,35	C
9	2,82	920	3,07	460	B	2,75	840	3,27	420	A	3,07	880	3,49	B
12	3,43	1200	2,86	600	C	3,37	1120	3,01	560	B	3,65	1190	3,07	D
14	3,90	1540	2,53	770	E	3,89	1480	2,63	740	D	4,40	1490	2,95	D
18	5,22	2130	2,45	1065	E	5,02	2010	2,50	1005	E	5,59	1960	2,85	D
24	6,01	2500	2,40	1250	E	6,14	2510	2,45	1255	E	7,53	2680	2,81	D

* Årtlig energiförbrukning kWh

MATCHNINGSTABELL	07	09	12	14	18	24
Inomhusenhet	42PHQ007P	42PHQ009P	42PHQ012P	42PHQ014P	42PHQ018P	42PHQ024P
Utomhusenhet Kyla	38BC-007G	38BC-009G	38BC-012G	38BC-014G	38GL-018G	38GL-024G
Utomhusenhet värmepump	38BH-007G	38BH-009G	38BH-012G	38BH-014G	38YY-018G	38YY-024G

INOMHUSENHET		07	09	12	14	18	24
Avfuktning	l/h	0,70	0,90	1,2	1,46	1,54	2,08
Luftflöde (l/m/h)	l/s	94/101/115	116/132/154	125/143/165	150/168/187	204/223/242	250/275/300
Ljudtrycksnivå (l/m/h)	dB(A) 1	29/31/34	30/31/35	32/36/39	39/41/43	39/41/43	43/46/49
Ljudeffektnivå (l/m/h)	dB(A)	42/44/47	43/44/48	45/49/52	52/54/56	52/54/57	56/59/62
Dimensioner (H x L x D)	mm	260 x 790 x 186				295 x 1080 x 185	
Vikt	kg	8		8,6		14	
Kraftmatning	V-ph-Hz	230-1-50					

UTOMHUSENHET		07	09	12	14	18	24
Maximal rörlängd	m	15				30	40
Maximal höjdskillnad	m	5				8	15
Kompressortyp	-	Rotation				Scroll	
Färdigfylld upp till	m	10				8	
Ljudtrycksnivå (CO/HP)	dB(A)2	37	37	38	38	40	40
Ljudeffektnivå (Kyla/Värme)	dB(A)	57	57	58	58	60	60
Dimensioner (H x L x D) (Kyla)	mm	590 x 750 x 280				590 x 800 x 300	
Vikt (Kyla)	kg	26,5		30	33	35	45
Dimensioner (H x L x D) (Värme)	mm	590 x 750 x 280				590 x 800 x 300	
Vikt (värmepump)	kg	28,5		33	36	37	47
Flareanslutningar	tum	3/8" - 1/4"				1/2" - 1/4"	
Kraftmatning	V-ph-Hz	230-1-50				400-3-50	

1 Ljudtrycksnivån är uppmätt i ett fritt fält (JIS 9612) vid 1 meters avstånd.

2 Data om ljudtrycksnivån refererar till en halvfarisk utstrålning över en reflekterande yta vid 4 meters avstånd.

Alla tekniska dataklasser refererar till norm prEN14511 vid denna broschyrs tryckning.



Carrier AB,
tel. 031-65 55 00
08-449 26 50
040-14 34 10
www.carrierab.se



Joniseringens välgörande effekt

YOU NEED AIR. AIR NEEDS CARRIER

