

inday

Målet nått: förstklassighet.

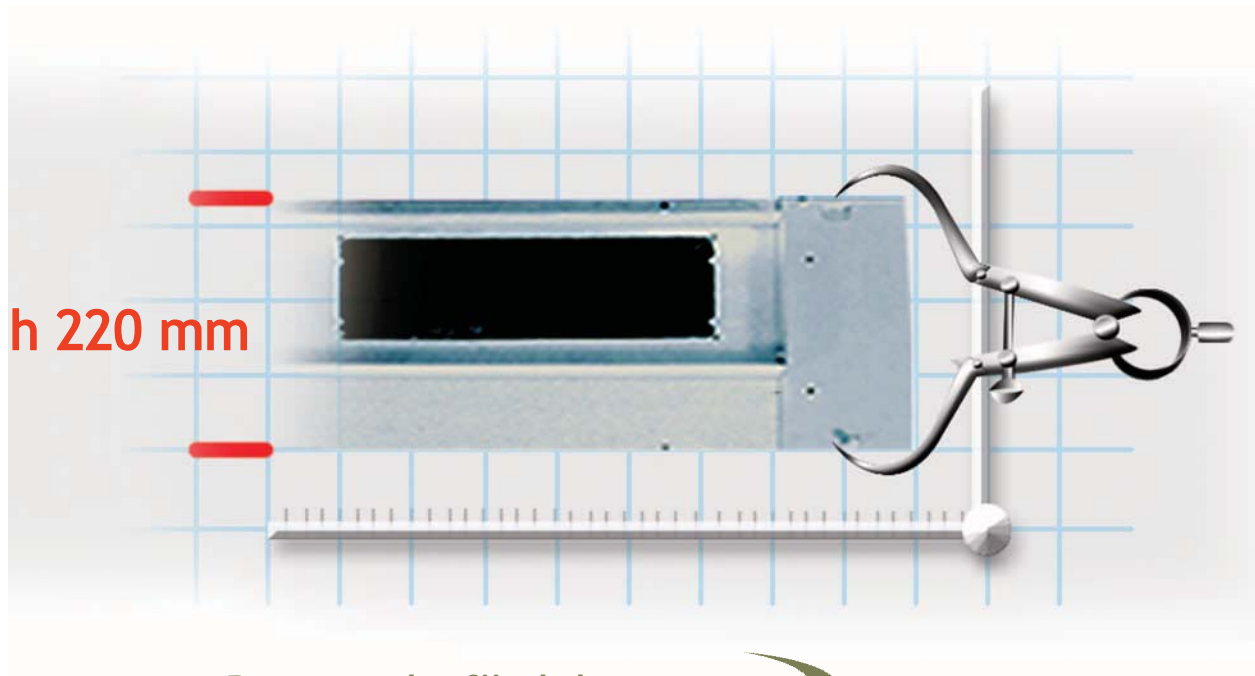
SLINDEST PROFILE EVER



DU BEHÖVER LUFT.
LUFTEN BEHÖVER CARRIER



NYTT KANALANSLUTET CARRIERSYSTEM ÖVERLÄGSENHETENS LOGIK



Den smala fördelen

Smalast på marknaden.

Det nya Inday systemet är endast 220 mm högt från storlekarna 2.64 kW till 5.94 kW, och når maximalt 310 mm för den största storleken. Minimal visuell påverkan innebär maximal frihet för inredaren, även med en takhöjd på endast 2.4 meter.

Den lättaste på marknaden. Även i de större storlekarna är Carriers system de lättaste. Inday väger faktiskt 30-40% mindre än andra kanalanslutna system.



Det professionella valet

En total omprövning av funktioner och reglering. Med alla det tidigare systemets fördelar och många nya, är det nya Inday kanalanslutna systemet redo för dubbla framgången.

ÖVERLÄGSENHET BETYDER OCKSÅ LÄTT INSTALLATION

En hyllning till flexibiliteten

Inday är det idealiska valet för både nya och renoverade byggnader tack vare sin mångsidighet, sin anpassningsförmåga och speciellt sin minimala visuella påverkan. Indays kombination av kompakthet och prestanda innebär att den passar in perfekt med existerande tjänster såsom larm, elektriska ledningar och rörsystem.

Allt pappersarbete är i ordning

Inday överensstämmer med all nuvarande lagstiftning, i synnerhet vad gäller immunitet (EN 50082, 1 Jan 92) och strålning (EN 50081, 1 Jan 92).

Framtiden är enkel

Inday är den bästa lösningen för professionella eftersom

Den går lätt och snabbt att installera

Den skapar inga problem med existerande elektriska ledningar eller rörsystem

Det stora sortimentet av tillbehör som passar till den gör den mångsidig och lätt att anpassa till alla slags behov



KROPPEN

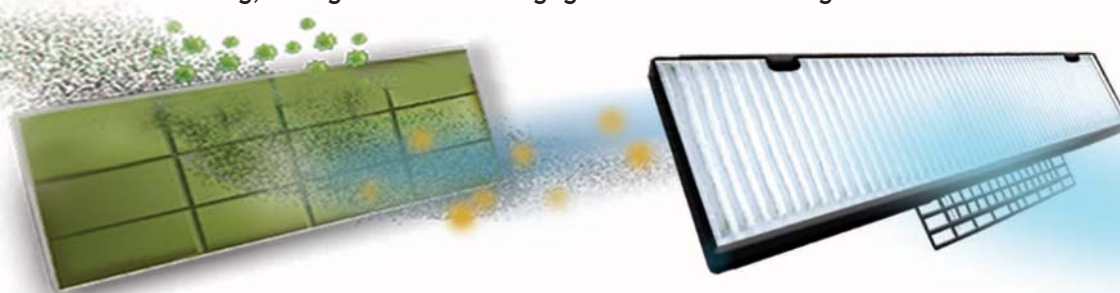


En ny inomhusenhet, smal och lätt

Indays rumsenhet - smal, lätt och kanalansluten - passar perfekt in i undertak, och låter dig välja klimatet för åtskilliga rum.

Ren luft

Överlägsen filtrering tillhandahålls av ett tvåstegs filtersystem, vilket kan avlägsna upp till 95% av all nedsmutsning, allergener och obehagliga lukter. Så här fungerar det:



1 För-filter:

Damm och hår från djur fångas av för-filtret.

2 Filter med hög effektivitet

Tillbehöret filter med hög effektivitet, klassificerat G4 i enlighet med EN 779, avlägsnar sporer, fint damm och bakterier, vilket höjer inomhusluftens kvalitet till de nivåer av renhet som krävs på sjukhus och i datarum.

... och frisk luft.

Samtidigt garanterar tillbehören uteluftsinsblandning och blandningsbox konstant jämvikt mellan frisk luft från utsidan och återcirkulerad konditionerad luft.

Överlägsen luftdistribution

Den kraftfulla direkt drivna fläkten med tre hastigheter levererar luft upp till 45 Pa i externt statiskt tryck där du vill ha den, när du vill ha den.

HJÄRTAT



Ett helt nytt kylaggregat med bas och kabinett av korrosionsbeständigt material



- **Lätt att installera**
Endast en fästordning för att avlägsna rörhöljet och få lätt tillgång till köldmedieventiler och elektriska anslutningar för installation. Endast 5 skruvar för att avlägsna den övre frontpanelen och få fullständig tillgång till de viktigaste komponenterna. Långdistansrör (upp till 10 meter) utan fyllning.
- **Oöverträffad estetik:** nya runda former i linje med de senaste konstruktionstrenderna.
- **Extremt tyst:** tack vare det nya vibrationsfria kabinettet.
- **Rostfri** bas och kabinett i UV-resistent polymer.



En ny smart styrning

Carriers Global Modular styrenhet är en ny generation av styrplattform som möjliggör total kompatibilitet mellan alla Carriers inomhus och utomhusenheter.

- **Mer flexibel**

Ett smart kort med många egenskaper som kan hantera standard- och affärsuppgifter, såsom nätverkshantering, fjärrkontroll, reglering av multipla enheter och elektrisk värmare.

- **Lättare anslutningar**

Färre kablar innebär större pålitlighet och längre livstid för komponenterna.

- **Säkrare**

- Full kompatibilitet med all nuvarande europeisk lagstiftning. För installations säkerhet är den nya Global Modular styrenheten snabbare och lättare att installera - endast fyra kablar i vissa modeller.

Lokal trådansluten fjärrkontroll

Room Controller

Den här kompakta väggmonterade styrenheten reglerar upp till 6 enheter med samma driftinställningar.

Zone Manager

Denna byggnadsövervakare är idealisk för systemövervakning och kan ställa in scheman för 32 olika inomhusenheter i 8 oberoende zoner. Användaren kan välja fyra individuella start/stopp områden per veckodag för varje zon.



1x6



8x32

PURON, Ekologi & Prestanda

Inday system är särskilt konstruerade för att fungera med det ekologiska köldmediet R-410A:

- **Världens mest effektiva köldmedium:**
5% högre cykel-effektivitet än R22, och 12% högre än R407C.
- **Total respekt för ozonlagret:**
R-410A har en O.D.P. (potential för att tunna ut ozonlagret) = 0.
- **En glidefaktor nära noll.**
R410A är en köldmedieblandning som inte delas upp i bitar, vilket innebär att det, i händelse av läckage, utan risk kan tillsättas till den köldmediefyllning som redan finns i utrustningen.

MÅNGSIDIGHET KOMPONENTER OCH TILLBEHÖR

1 Octopus.

2,3,4 vägs utblås för: Snabb omfördelning av luftflödet på installationsplatsen. Kostnadsminskning då det inte finns något behov av standardkanaler.



2 Högeffektivitetsfilter.

95% gravimetriskt högeffektivitetsfilter, utöver standard M1 filtret, när det behövs överlägsen kvalitet på inomhusluften.



3 Blandningsbox

låter dig välja balansen mellan frisk och återcirkulerad luft. Manuell justeringsspak tillåter upp till 25% frisk luft att ingå i blandningen.



4 Sug- och trycklåda.

Försedda med förstansade hål för snabb och enkel anpassning på tryck- och sugsidan.



5 En extra, fjärde hastighet.

Överhastigheten tillhandahåller extra tryck och luftflöde



LÄTT ATT UNDERHÅLLA

Filterborttagning.

Speciella lättillgängliga paneler innebär att filtret kan tas bort på några sekunder för rengöring.



Motor och fläkt.

Avlägsnande av 4 till 6 skruvar möjliggör omedelbar tillgång till motorn och fläkten.



Batteriunderhåll.

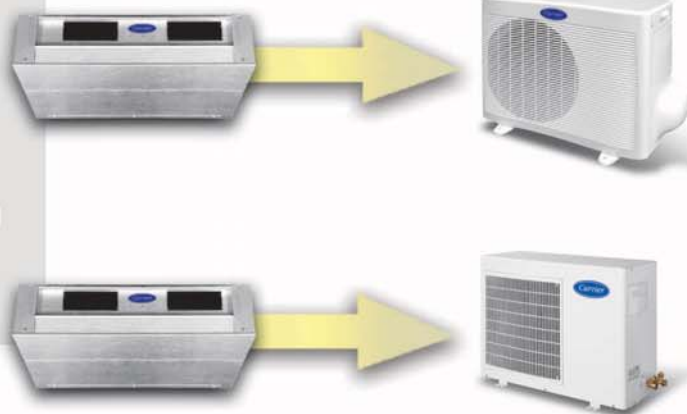
Lätt tillgång genom avlägsnande av 5 skruvar underlättar rengöring.



STORT UTBUD AV TILLBEHÖR

Monosplit

1:1



Ett stort utbud av kombinationer för bostäder och lätta affärsapplikationer.

Multisplit

2:1



Nytt sortiment av ekologiska multisplit-aggregat med olika effekt.

3:1



- Överlägsen pålitlighet tack vare de prisade Global chassina.
- Låga ljudnivåer tack vare kompressorns ljudskydd och avancerad 4-blads fläktkonstruktion.
- Lätt att installera och underhålla tack vare serviceventiler med flareanslutningar.
- Lansformade sinusvågslameller för bättre kyldrifts-/värmedriftsprestanda.

4:1



inday

TEKNISKA DATA

STORL.	SYSTEM MED ENDAST KYLDRIFT					VÄRMEPUMPSSYSTEM								
	KYLEFFEKT kW	TILLFÖRD ELEFFEKT W	E.E.R. W/W	A.E.C.* kW/h	ENERGI-KLASS	KYLEFFEKT kW	TILLFÖRD ELEFFEKT W	E.E.R. W/W	A.E.C.* kW/h	ENERGI-KLASS	VÄRME-EFFEKT kW	TILLFÖRD ELEFFEKT W	C.O.P. W/W	ENERGI-KLASS
9	2,71	960	2,82	480	C	2,64	890	2,97	445	C	3,20	920	3,48	B
12	3,41	1170	2,91	585	C	3,35	1090	3,07	545	B	3,76	1170	3,21	C
18	5,09	2180	2,33	1090	F	5,11	2040	2,50	1020	E	5,44	2030	2,68	E
24	5,80	2460	2,36	1230	F	5,94	2190	2,71	1095	D	7,02	2530	2,77	E
28	7,64	3030	2,52	1515	E	7,49	3050	2,46	1525	E	8,19	2470	3,32	C
36	7,87	3250	2,42	1625	E	8,01	3450	2,32	1725	F	9,54	2860	3,34	C
48	9,98	3450	2,89	1725	C	10,36	3860	2,68	1930	D	10,52	3320	3,17	D
60	13,60	4900	2,57	-	NA	14,18	5390	2,63	-	NA	14,00	4560	3,07	-

*Årlig energikonsumtion

ÖVERENSSTÄMMESETABELL	09	12	18	24	28	36	48	60
Inomhusenhet	40SMC009N	40SMC012N	40SMC018N	40SMC024N	40SMC028N	40SMC036N	40SMC048N	40SMC060N
Utomhusenhet Kyla	30BC-009G	38BC-012G	38GL-018G	38GL-024G	38GL-028G9	38GL-036G9	38GL-048G9	38GL-060G9
Utomhusenhet Värmepump	38BH-009G	38BH-012G	38YY-018G	38YY-024G	38YY-028G9	38YY-036G9	38YY-048G9	38YY-060G9

INOMHUSENHET		09	12	18	24	28	36	48	60
Avfuktning	l/h	0,5	0,8	1,9	2,5	3,0	3,5	4,6	5,2
Luftflöde (l/m/h)	l/s	92/103/133	103/118/139	126/149/182	161/196/247	249/294/328	300/350/411	419/494/600	544/615/686
Statiskt tryck	Pa	33	40	45	60	50	50	70	80
Ljudtryck (L/M/H)	dB(A) ¹	31/32/33	31/32/34	32/34/36	35/37/39	36/38/40	36/39/42	39/42/44	43/46/47
Ljudeffekt (L/M/H)	dB(A)	47/48/49	48/49/50	48/50/52	51/53/55	52/54/56	52/55/58	55/58/60	59/62/63
Dimensioner (H x L x D)	mm	220 x 725 x 555			285 x 925 x 660			310 x 1250 x 750	
Vikt	kg	23			38			64	
Kraftmatning	V-ph-Hz	230-1-50							

UTOMHUSENHET		09	12	18	24	28	36	48	60								
Maximal rörlängd	m	15	15	30	40	40	50	50	50								
Maximal höjdskillnad	m	5	5	10	15	25	30	30	30								
Kompressortyp	-	rotation	rotation	rotation	rotation	scroll	scroll	scroll	scroll								
Fyllningsfri	m	6	8	8	8	8	8	8	8								
Ljudtryck (L/M/H)	dB(A) ²	38	38	38	38	45	46	45	48	48	48	49	52	49	51	52	51
Ljudeffekt (L/M/H)	dB(A)	58	58	58	58	65	66	65	68	68	68	69	72	69	71	72	71
Dimensioner (H x L x D) (Kyla)	mm	590 x 750 x 280			590 x 800 x 300			803 x 800 x 300			1264 x 800 x 300						
Vikt (Kyla)	kg	30		32	45		51	65			92		94				
Dimensioner (H x L x D) (VP)	mm	590 x 750 x 280			590 x 800 x 300			803 x 800 x 300			1264 x 800 x 300						
Vikt (VP)	kg	33		34	47		52	67		68		94		96			
Flare-anslutningar	in	3/8"-1/4"		1/2"-1/4"			5/8" - 1/4"		3/4"-3/8"								
Kraftmatning	V-ph-Hz	230-1-50					400-3-50										

¹ Ljudtrycksnivå i ett fritt fält (JIS Std), 1 m avstånd från enheten.

² Ljudtrycksnivå refererad till en hemisfärisk utstrålning över ett reflekterande plan på ett avstånd av 4 m.



Carrier AB

www.carrierab.se

Box 8946

402 73 Göteborg

