

PROCOOL GENERATION

PunktKyla



...där den behövs!

PROCOOL med Många Möjligheter

VAD ÄR PROCOOL?

Ett portabelt luftkonditioneringsystem med ett specialkonstruerat luftutblåsningsrör för att tillföra kall, torr luft direkt till det utrymme som behöver kylas ner.

APPLIKATIONER

Tack vare produktseriens stora mångsidighet, kan den installeras inom ett mycket brett användningsområde:

INDUSTRI

- Arbetsstationer utan central luftkonditionering, för att förbättra både produktivitet och komfortabel omgivning.
- Industriell utrustning som t ex robotar. PROCOOL levererar faktiskt komfortabel sval luft till både operatören som till det känsliga elektroniska kontrollsystemet och sänker därmed produktionsbortfall.
- I omgivningar som t ex bil- och plåtverkstäder, där det ofta är nödvändigt att arbeta inuti fordonet. Tack vare de flexibla och tånjbara luftutblåsningsrören, kan PROCOOL arbeta på platser som ett normalt luftkonditioneringsaggregat inte kan.
- Nödkyla för serverrum.

RESTAURANGER

- PROCOOL är idealisk för restauranger med uteserveringar eller andra publika utrymmen utomhus t ex "rökrutor".
- Restaurangkök utan central luftkonditionering.

UTHYRNING


- Eftersom det ej behövs någon speciell installation, kan PROCOOL smidigt användas i stora utrymmen utan central luftkonditionering som t ex större tält, lusthus, inglasade utrymmen etc. - eller andra speciella händelser utomhus som företagsmöten, kick-off's, bröllop, och andra mottagningar. Detta är därför också mycket lämpligt till uthyrning.


ALLA FÖRDELAR

- Installationskostnad = 0.
- Inget externt aggregat behövs.
- Högeffektiv kylning i alla sorters utrymmen.
- Levererar kall luft inom utrymmen som det är omöjligt att installera central luftkonditionering.
- Multi-punkt kylning.
- Ett brett urval av PROCOOL aggregat, även med uppblåsbara luftutblåsningsrör för kylning av stora utrymmen.
- Fullt riktbar luftutblåsning och justerbar fläkthastighet för toppkomfort i alla situationer.
- Lätt flyttbar på svängbara hjul med broms.
- Enkel att använda: - anslut till el och PROCOOL är färdig för användning.

TEKNISKA DATA:

PROCOOL 9000	Spänning	Elförbrukning (kW)	Driftström (A)	Kyleffekt (kW)	Luftomsättn. (m³/h)	Köldmedium	Ljudnivå 1,5m	Mätdata	Omg. luft för drift	Mått (mm)	Vikt (kg)	Lämplig yta (m²), c:a *	Kond. v.tank (l)
	230/1/50	1,1	6	2,4	300	R407C	63 dB(A)	Temp. +35°C RH 50%	Temp.min 22°C Temp.max 45°C RH 50%	450x500x1060	69	20-30	10

PROCOOL 17000	Spänning	Elförbrukning (kW)	Driftström (A)	Kyleffekt (kW)	Luftomsättn. (m³/h)	Köldmedium	Ljudnivå 1,5m	Mätdata	Omg. luft för drift	Mått (mm)	Vikt (kg)	Lämplig yta (m²), c:a *	Kond. v.tank (l)
	230/1/50	2,1	9,9	4,9	850	R410A	64 dB(A) vid =35°C 68 dB(A) vid >35°C	Temp. +35°C RH 50%	Temp.min 22°C Temp.max 45°C RH 50%	500x600x1130	110	40-60	20

PROCOOL 24000	Spänning	Elförbrukning (kW)	Driftström (A)	Kyleffekt (kW)	Luftomsättn. (m³/h)	Köldmedium	Ljudnivå 1,5m	Mätdata	Omg. luft för drift	Mått (mm)	Vikt (kg)	Lämplig yta (m²), c:a *	Kond. v.tank (l)
	230/1/50	2,9	14,1	7,0	1000	R410A	69 dB(A) vid =35°C 74 dB(A) vid >35°C	Temp. +35°C RH 50%	Temp.min 22°C Temp.max 45°C RH 50%	500x600x1130	115	70-100	20

* Data vid semi-öppen omgivning. Dessa värden kan variera vid andra omgivande förhållanden.

STANDARDUTRUSTNING:

- Frysskyddsgivare
- Luftfilter för förångare
- Luftutblåsningsrör: 600mm, riktbar
- Luftfilter för kondensor
- Larm för: fylld kondensvattentank/skyddssystem
- Elanslutningssladd
- Högtrycksbrytare

PROCOOL 9000

*Den enklaste och mest praktiska modellen:
enkel att hantera, enkel att använda
för punktkyllning - där den behövs!*

Tack vare 2-hastighets fläktmotor och den flexibla utdragbara luftutblåsningsslangen levererar **PROCOOL 9000** utbrett luftflöde för effektiv kylning även i de mest svåra utrymmen, som t ex arbetsstationer, utrymmen utomhus samt industriella applikationer.

PROCOOL 9000 är ojämförlig inom termerna effekt, komfort samt användarvänlighet: med dess svängbara hjul med broms kan den flyttas till vilken plats som helst som behöver kylas - och ingen installation alls krävs.

10-liters behållare för kondensvatten med automatiskt stopp av aggregat vid fylld tank.

De praktiska handtagen bak på aggregatet, gör PROCOOL 9000 mycket enkel att flytta.

Samtliga hjul är svängbara; 2st är försedda med bromsar.

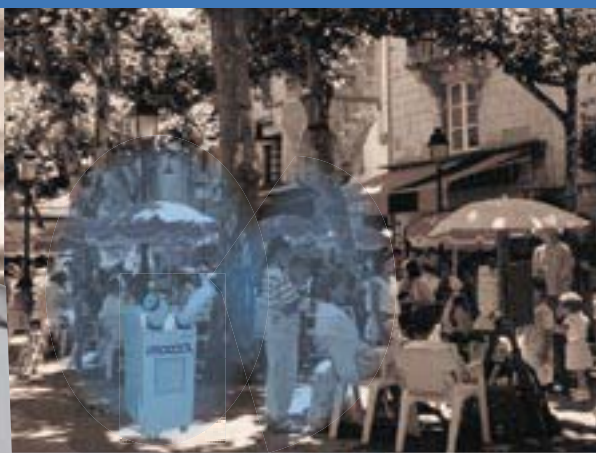
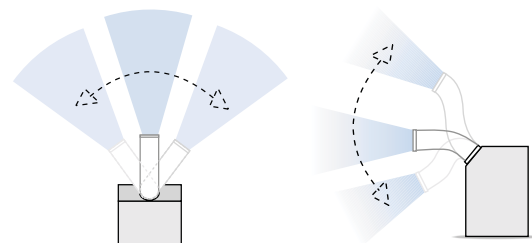
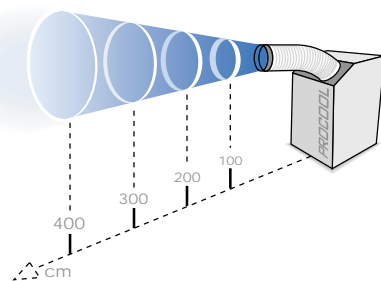


TILLBEHÖR SOM TILLVAL:

- 3-meter flexibel förlängning för luftutblåsningröret



Eftersom PROCOOL 9000 är full-funktionsaggregat, så producerar detta en kon av kall, avfuktad luft som kan styras till önskad punkt tack vare den specialkonstruerade och flexibla, utdragbara luftutblåsningsslangen.



PROCOOL 17000

*Mer effekt, mer välbefinnande
mer kylda ytor.*

PROCOOL 1700 erbjuder ej bara kraftigare kyleffekt, utan också utökning av ytor som skall kylas samtidigt. Aggregatet är försett med dubbla flexibla luftutblåsningsrör som möjliggör kylning av två olika platser. Detta betyder att endast ett aggregat kan säkerställa komfortabla förhållanden på dubbla ytor till skillnad mot PROCOOL 9000 som erbjuder komfortkylning av en yta.

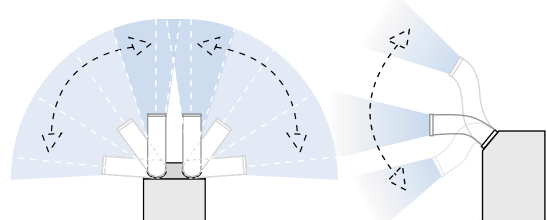
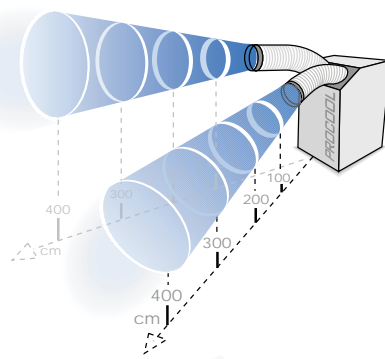
Digital display för aggregatets funktioner: brukaren kan ställa in omgivande temperatur eller utblåsande lufttemperatur.

Rikta de flexibla utdragbara luftutblåsningsrören i önskad riktning för att erhålla optimal effekt.

Den rymliga kondensvattenbehållaren på 20 l säkerställer långa driftperioder.



Med **PROCOOL 1700** kan man rikta luftflödet till två separata ställen och på så sätt utöka kylvytan.



TILLBEHÖR SOM TILLVAL:

- 3-meter flexibel förlängning för luftutblåsningsröret
- Vent för utsläpp av varm luft utomhus



PROCOOL 24000

Den första kombinerade punktkylaren !

PROCOOL 24000 erbjuder hög kyleffekt och tre luftutblåsningsrör för att säkerställa kylning av tre olika ytor.

Men - den största fördelen är att den kan ändras till en ordinarie luftkonditionering genom att byta ut de tre luftutblåsningsrören mot en **enkel uppblåsbar tillopskanal** som medger kylning av stora ytor inomhus inom ett utbrett område som t ex industrihangarer, större tältutrymmen och täckta utomhuslokaler, med säkerställd jämn lokaltemperatur.

Fördelen med denna lösning är att aggregatet kan placeras utanför utrymmet som skall kylas - av estetiska skäl.

Detta är ett stort plus!

Uppblåsbara, flexibla luftutblåsningsrör med hållare för montage i utrymme som skall kylas.



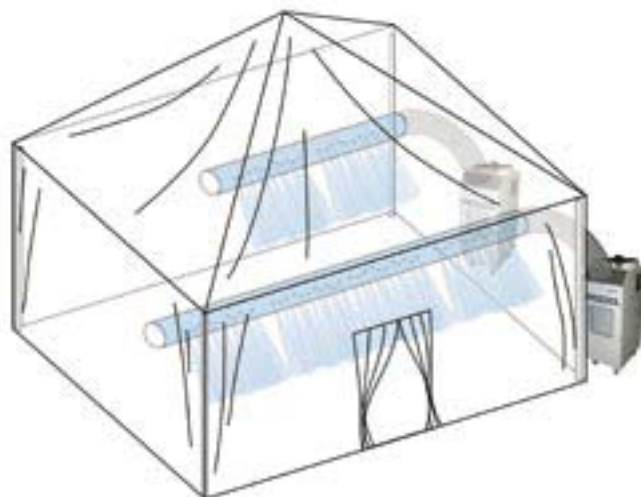
Digital display för aggregatets funktioner: brukaren kan ställa in omgivande temperatur eller utblåsande lufttemperatur.

TILLBEHÖR SOM TILLVAL:

- 3-meter flexibel förlängning för luftutblåsningsröret
- Vent för utsläpp av varm luft utomhus
- Uppblåsbara, flexibla luftutblåsningsrör i varierande längder för kall luft till utrymmen som skall kylas.



Standardutförande



Utförande med uppblåsbara luftutblåsningsrör med variabel längd (tillbehör).





TPI KLIMATIMPORT AB - Spjutvägen 5 H, 175 61 JÄRFÄLLA
Tel. 08-445 77 90 Fax 08-445 77 99 - www.tpiab.com info@tpiab.com