

 AIR COMFORT

AIR TREATMENT

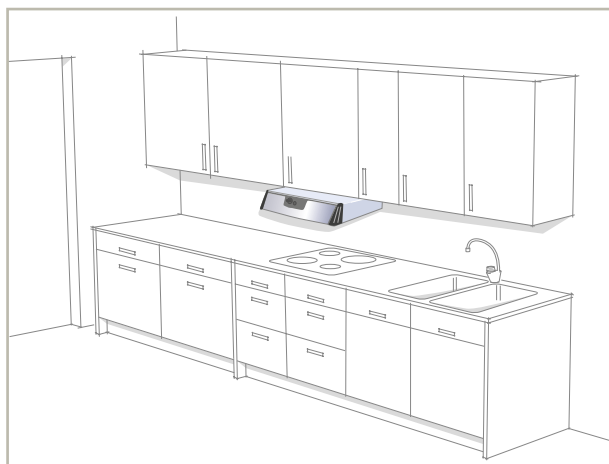
HOUSING VENTILATION

# CPD SPISKÅPA

» TEKNISKA DATA



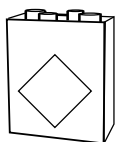
## SPISKÅPA CPD



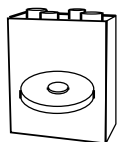
Spiskåpa CPD är vår standardkåpa. Den kan levereras i vitt eller rostfritt utförande och har lättåtkomliga reglage som är placerade mitt på fronten.

Kåpan finns i ett flertal varianter, bland annat för flerbostadshus med central frånluftsfläkt, för våra värmeåtervinningsaggregat och frånluftsfläktar samt för utbyte av äldre spiskåpor.

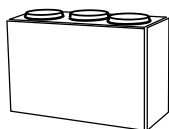
### CPD PASSAR BLAND ANNAT TILL FÖLJANDE AGGREGAT/FRÅNLUFTSFLÄKTAR



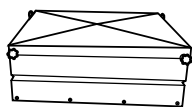
RDKG



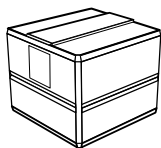
RDKR/RDKS



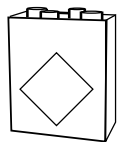
JBDD



JBFG



STEF och andra  
centrala frånlufts-  
fläktar och aggregat



Äldre aggregat  
och frånluftsfläktar

### PRODUKTFAKTA

- Hög osuppfångningsförmåga
- Manövrering placerad lättåtkomligt mitt på spiskåpans frontpanel
- Belysning med lågenergilampa
- Effektivt fettfilter
- Finns i flera bredder som standard
- Låg höjd som ger fritt arbetsutrymme under kåpan

### PRODUKTKOD EXEMPEL

CPDA-2-03-6-3-1

## BESKRIVNING, MATERIAL, REGLERING, VARIANTER

### BESKRIVNING

Spiskåpan kan monteras antingen under eller mellan överskåpen. För montering under skåpen finns förberedda hål. För montering mellan skåpen finns konsoler som tillbehör.

När kåpan är placerad tillsammans med ett värmeåtervinningsaggregat, monteras den direkt mot aggregatet.

Belysningen består av en 11 W lågenergilampa (E14 sockel) som kan bytas utan verktyg.

### MATERIAL OCH YTBEHANDLING

Kåpan finns i vitlackerad eller rostfritt utförande. Fronten och lampglaset är tillverkade av polykarbonat. Vred och hörn är av svart ABS-plast. Fettfiltret är tillverkat av stickad aluminiummatta omsluten av sträckmetall och aluminiumram.

### REGLERING

Kåpan är försedd med ett spjäll för forcering av luftflödet. Spjället öppnas via ett vred i fronten och har manuell eller tidsstyrd återgång (max 60 minuter).

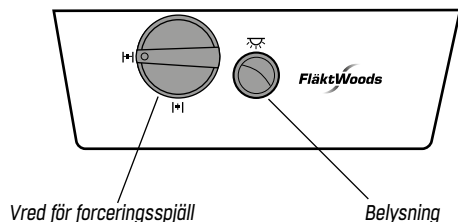
Vissa kåpor har även ett grundflöde och både grundflöde och forceringsflöde är justerbart. Vid rengöring av imkanal kan spjället avlägsnas utan hjälp av verktyg.

De kåpor som styr ett värmeåtervinningsaggregat eller en frånluftsfläkt har även ett vred för fläkthastighet.

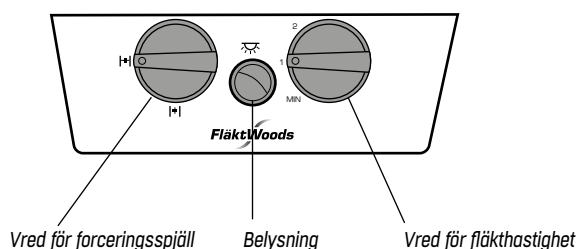
Spiskåpa CPDJ som styr RDKR/RDKS har däremot en funktion som gör att fläktarna automatiskt varvar upp när man öppnar forceringsspjället.

Spiskåpans belysning tänds via en separat strömbrytare, se nedanstående bilder.

### CPDA, CPDJ



### ÖVRIGA CPD-KÅPOR



### LEVERANS

Spiskåpan levereras emballerad med frigolit och wellpapp. Monterings- samt drift- och skötselinstruktioner medföljer.

### VARIANTER

#### CPDA

För flerbostadshus med central frånluftsfläkt eller centralt värmeåtervinningsaggregat. (Passar både i nyproduktion och vid utbyte av äldre kåpor).

#### CPDB

Utbyteskåpa till frånluftsfläkt JBDD generation 1 (tillverkad före 2007, med kondensatorlåda), med kod JBDD-01 eller JBDD-02.

**OBS! Endast två siffror i koden kännetecknar generation 1.**

#### CPDC

Utbyteskåpa till äldre värmeåtervinningsaggregat RDKG generation 1, utan by-pass, med kod RDKG-a-1-c-d-1.

**OBS! b = 1 anger att aggregatet är utan by-pass, sista siffran anger generation 1.**

#### CPDD

Utbyteskåpa till äldre värmeåtervinningsaggregat ACF och äldre frånluftsfläkt BAF.

#### CPDG

Spiskåpa med transformator till frånluftsfläkt JBFG och JBDD generation 2, med kod JBDD-00-1-2 eller JBDD-01-1-2. **OBS! Fyra siffror i koden och en 2:a som sista siffra kännetecknar generation 2.**

Även som utbyteskåpa för styrning av vissa äldre frånluftsfläktar och aggregat, bl.a. JBDB, JBDC och RDAA. **OBS! Installationen skall i dessa fall utföras av en behörig elinstallatör (snabbkontakten går ej att använda).**

#### CPDH

Utbyteskåpa till äldre värmeåtervinningsaggregat RDKG generation 1, med by-pass, med kod RDKG-a-2-c-d-1.

**OBS! b = 2 anger att aggregatet är med by-pass, sista siffran anger generation 1.**

#### CPDJ

Till värmeåtervinningsaggregat RDKR och RDKS.

#### CPDK

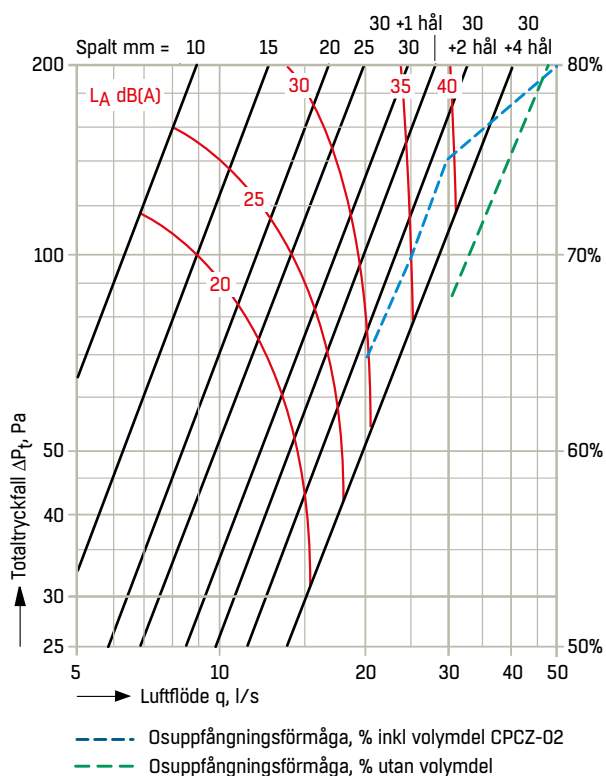
Till värmeåtervinningsaggregat RDKG generation 2, med by-pass, med kod RDKG-a-b-c-d-2. **OBS! Sista siffran anger generation 2.**

#### CPDL

Utbyteskåpa till äldre värmeåtervinningsaggregat av typ RDKB och RDKE.

## LUFTFLÖDE, TRYCKFALL, LJUDDATA, MÅTT OCH VIKT

### LUFTFLÖDE, TRYCKFALL, LJUDDATA, OSUPPFÅNGNING



Grundventilation och osuppfångning. Strypdonet är vid leverans inställt på sprint läge 7 spalt 15 mm.

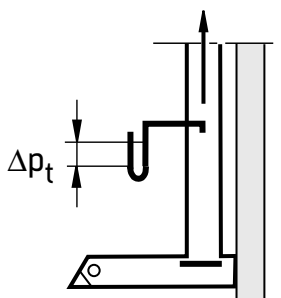
För diagrammet gäller:

Tryckfallet gäller för luft med densiteten 1,2 kg/m<sup>3</sup>. Egenljud för kåpa med strypdon vid installation enligt nedanstående figur.

Angiven ljudnivå  $L_A$  gäller vid en rumsdämpning av 4 dB, vilket motsvarar dämpningen i efterklangsfältet i ett rum med en ekvivalent ljudabsorptionsarea av 10 m<sup>2</sup>.

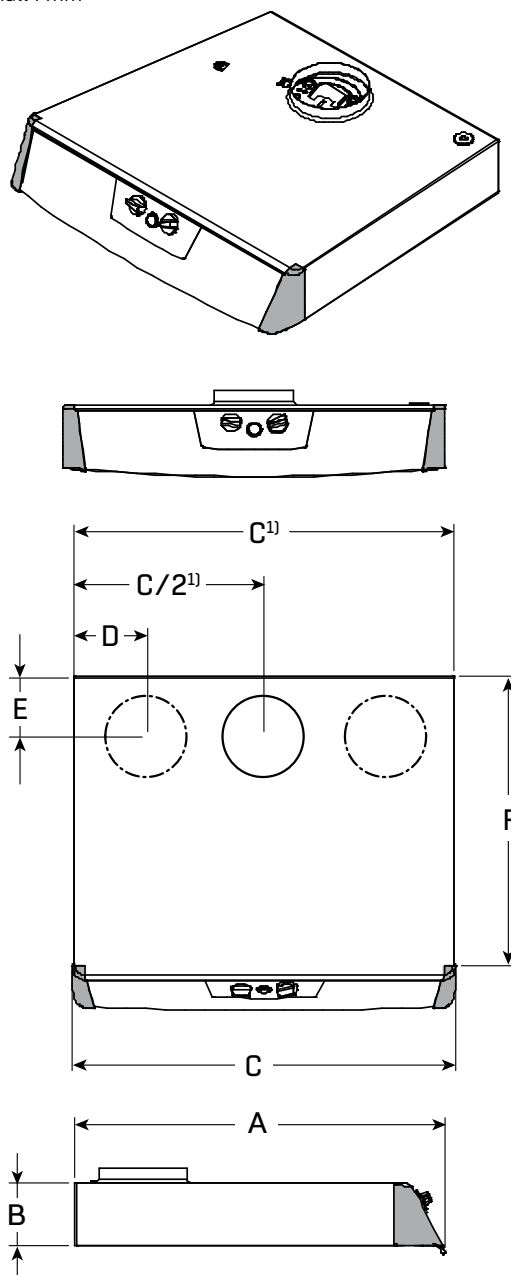
Tolerans på ljudvärdena:  $\pm 2$  dB(A).

Spiskåpan har provats gällande osuppfångning av Statens Provningsanstalt enligt provnorm SS-EN 61:591.



### MÅTT OCH VIKT

Alla mått i mm



Bredd	A	B	C	C <sup>1)</sup>	D <sup>1)</sup>	E <sup>1)</sup>	F	Vikt, kg
500	524	100	502	498	114	96	453	4,4
600	524	100	602	598	114	96	453	5,0
700	524	100	702	698	214	96	453	5,9

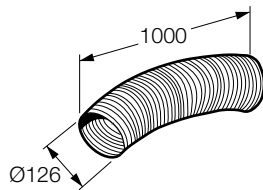
1) Vid anslutning på höger sida gäller D-måttet från höger på kåpan. För varianterna (CPD) C, D, H, J, K och L är dessa mått anpassade till respektive aggregat.

## TILLBEHÖR, PRODUKTKOD

### TILLBEHÖR

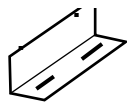
#### ANSLUTNINGSSATS CPAZ-25

Används som flexibel anslutning mellan spiskåpa och imkanal. Slangen är typgodkänd. Två stycken slangklämmor ingår.



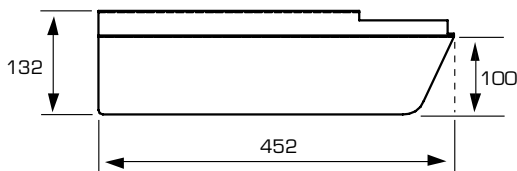
#### Konsolsats CPAZ-27

Upphängning av spiskåpa CPDA och CPDG i sidoskåp.



#### VOLYMDÄL, VIT CPDZ-02, KLARPLAST CPDZ-07

Tillbehöret består av två gavlar som monteras på kåpan för att öka dess luftvolym.



### PRODUKTKOD

#### Spiskåpa

#### CPDn-a-bb-c-d-e

#### Varianter (n)

För definition, se sidan 3.

A  
B  
C  
D  
G  
H  
J  
K  
L

#### Belysning (a)

2 = Lågenergilampa 11W

#### Forceringsspjäll (bb)

02 = Manuell forcering (endast variant D)

03 = Forcering med timeråtergång (ej variant D)

#### Bredd (c)

5 = 500 mm (endast variant A, B och G)

6 = 600 mm

7 = 700 mm (ej variant L)

#### Anslutning (d)

För variant A, B, D, G och L

1 = Vänster sida

2 = Höger sida (Ej variant D och L)

3 = Mitten (Ej variant B, D och L)

För variant C, H, J och K behövs **ALLTID** aggregatets fullständiga produktkod för rätt anslutning;

1 = Till aggregat där första siffran efter beteckningen är en 1:a (ex. RDKS-1-....., RDKG-1-.....)

2 = Till aggregat där första siffran efter beteckningen är en 2:a (ex. RDKS-2-....., RDKG-2-.....)

#### Material (e)

1 = Vitlackad

2 = Rostfri

### TILLBEHÖR

Anslutningssats

CPAZ-25-000

Konsolsats

CPAZ-27-000

Volymdel, vit

CPDZ-02-000

Volymdel, klarplast

CPDZ-07

# WE BRING BETTER AIR™ TO LIFE

Med mer än hundra års historik av innovation och utveckling är Fläkt Woods en global marknadsledare inom ventilationslösningar och produkter. Vi är specialiserade på design och tillverkning av produkter och lösningar inom fläktar, luftbehandling, kanalsystem, flödeskontroll och luftdon/kylbafflar – med fokus på **inomhuskomfort** och **brandsäkerhet**. Med närvaro i 65 länder och 15 säljkontor över hela Sverige så är vi i en unik position att vara en lokal leverantör och internationell partner i våra kunders projekt.

Våra välkända varumärken, som SEMCO®, eQ®, eQ Prime®, JM Aerofoil®, Econet®, Veloduct®, Optivent®, Optimix®, Econovent® och CleanVent® är uppskattade av kunder över hela världen för sin energieffektivitet och höga kvalitet.

» Besök [www.flaktwoods.se](http://www.flaktwoods.se) för mer information eller kontakta ditt närmaste försäljningskontor.

Luleå 0920-25 83 30 | Skellefteå 0910-393 36 | Umeå 090-71 40 90  
Sundsvall 060-67 82 80 | Falun 036-19 30 00 | Uppsala 018-67 79 40  
Västerås 021-83 10 00 | Stockholm Norr 08-626 49 00 | Stockholm Syd 08-626 49 00  
Karlstad 054-12 09 50 | Örebro 019-26 15 80 | Norrköping 011-32 02 50  
Jönköping 036-19 30 00 | Växjö 0470-71 77 00 | Kalmar 0480-156 66  
Göteborg 031-83 65 30 | Halmstad 035-15 71 20 | Malmö 036-19 30 00

WWW.FLAKTWOODS.COM

CPD | 8504SE | 20161213