

GOLD™ versio D



Vielä joustavampi ja energia-
tehokkaampi GOLD tuleville
sukupolville

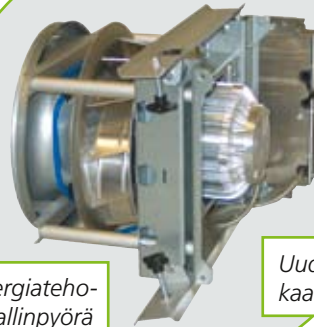
Uuden sukupolven GOLD™ säästää enemmän energiaa

GOLD-ilmankäsittelykoneita on toimitettu vuonna 1994 tapahtuneen lanseerauksen jälkeen yli 50.000 kaikkialle Eurooppaan. GOLD oli ensimmäinen ilmankäsittelykone, jossa oli integroitu ohjauslaitteisto ja mullistava tekniikka. Vuosien mittaan koneeseen on tehty useita päivityksiä, ja nyt on jälleen uuden sukupolven aika.

Uudessa D-sukupolvessa on keskitytty energiatehokkuuteen ja joustavaan asentukseen. Useammat koot ja optimoidut ilmavirrat antavat nyt entistä paremmat mahdollisuudet taloudelliseen asentukseen.



Optimoitu koko, paras energiatehokkuus



Uusi energiatehokas puhallinpyörä

Uudet energiatehokkaat EC-moottorit

► Uudet puhaltimet: GOLD Wing+

GOLD Wing on jo tänään markkinoiden tehokkaimpia puhaltimia. Saammeko esitellä sen seuraajan GOLD Wing+.

+ Kaikki koot EC-tyyppisellä puhallinmoottorilla

Uusi järjestelmä kehittyneellä tekniikalla takaa markkinoiden parhaan energiatehokkuuden.

+ Puhallinpyörän uusi muotoilu

Siirtää ilmaa tehokkaammin, mikä vähentää painehäviöitä.

+ Puhallinpyörän optimoidut koot

Parempi energiatehokkuus suhteessa koneen mittoihin.



Yläliitäntä säästää lattiapinta-alaa

► Yläliitäntä

Yläliitäntä on tilaa säästävä vaihtoehto etenkin silloin, kun kanavat vedetään koneesta ylöspäin. Lattiapinta-alaa säästyy sivusuunnassa useita neliömetrejä, koska vain koneen mitat tarvitsee ottaa huomioon. Kanavointi helpottuu ja tarvitaan vähemmän käyriä.

► Full face-liitäntä

Vaihtoehtona tarjoamme kanavien, lämmittimien ja muiden lisävarusteiden liitännän täydellä poikkipinnalla, Full face. Painehäviöt pienenevät, joten puhaltimet kuluttavat vähemmän sähköenergiaa. Lisävarusteet on asennettu eristettyyn koteloon. Tämä vähentää asennuskustannuksia ja helpottaa ulkoasennusta.

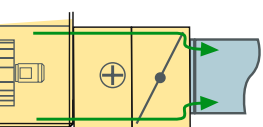


GOLD™ LP - uusi malli, joka pitää todella matalaa profiilia

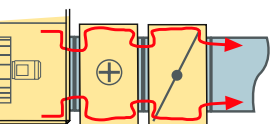


Energiaa säästävä
full face-liitännä

Uuden GOLD-sukupolven edustajana esittelemme aivan uuden mallin GOLD LP:n. LP tulee sanoista "Low Profile", ts. matala profiili. Kone on erittäin hoikka suorituskykyynsä ja energiatehokkuuteensa nähden. Sen voi asentaa käyttämättä arvokasta lattiapinta-alaa. Esimerkkejä asennusmahdollisuuksista ovat asennus alakattoon tai pystysuorassa vaatekammeroon. Koneessa on tilaa säästävät liukuovet, jotka helpottavat huoltoa ja kunnossapitoa.



Full face-liitännällä



vaan liitetyn lisävarustein








Super Silence – innovaatio, jolle on haettu patenttia – jakaa ilmavirran, mikä merkitsee oleellisesti alhaisempaa äänitasoa herkimmillä taajuuksaistoilla. GOLD LP:n voi sen vuoksi asentaa alakattoon tai vaatekammeroon ilman häiritsevää ääntä.



Pyörivä RECONomic-lämmönsiirrin on asennettu vinoon, mikä antaa suuren kosketuspinnan ja sen myötä hyvän lämmön talteenoton pienin painehäviöin.

Uusi GOLD-sukupolvi

	GOLD RX	GOLD PX	GOLD CX	GOLD SD	GOLD LP
					
Koot	04-80	04-30	35-80	04-80	05-08
Lämmön talteenotto	Pyörivä RECO-nomic-lämmönsiirrin	Ristivirtalevylämmönsiirrin	Nestekiertoainen lämmönsiirrin	Nestekiertoainen lämmönsiirrin (lisävaruste)	Pyörivä RECO-nomic-lämmönsiirrin
Puhaltimet	GOLD Wing+	GOLD Wing+	GOLD Wing+	GOLD Wing+	GOLD Wing
Puhallinmoottorit	EC	EC	EC	EC	EC
Ohjausjärjestelmä	IQnomic Premium	IQnomic Premium	IQnomic Premium	IQnomic Premium	IQnomic Standard
Tiedonsiirto verkossa	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tiedonsiirtovalmius rakennusautomaatiojärjestelmän kanssa	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Ulkopuolen väri	NCS S2005-Y 30R (Beige)	NCS S2005-Y 30R (Beige)	NCS S2005-Y 30R (Beige)	NCS S2005-Y 30R (Beige)	NCS S0502-G (Valkoinen)
Yläliitäntä	Kyllä (koko 04-12)	–	–	–	–
Full face -kanavaliitäntä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Lisävarusteet ulkoasennusta varten	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	–
Jäähdytyskone integroidulla ohjauslaitteistolla	COOL DX COOL DXS	COOL DX COOL DXS	COOL DX COOL DXS	COOL DXS	–
Eurovent-sertifikaatti	AHU-06-06-319	AHU-06-06-319	AHU-06-06-319	AHU-06-06-319	Tullaan sertifioimaan

Tarkista uutuuksien toimituksien aloittaminen Swegon-edustajaltasi.

Tietoja GOLD-koneista

GOLD on sarja toimintavalmiita ilmankäsittelykoneita yleisilmanvaihtoon. Saatavana on useita kokoja ja suurin ilmavirta on 9,5 m³/s, 34.000 m³/h).

Koneessa on energiatehokkaat puhaltimet, jotka täyttävät energiatehokkuusvaatimukset. GOLD-koneissa on sisäänrakennettu IQnomic-ohjauslaitteisto, jossa on runsaasti valmiita toimintoja mukaan lukien tiedonsiirto.

Lisätarvikkeet

GOLD-koneisiin on saatavana täydellinen valikoima lisävarusteita, kuten peltejä, lämmitys- ja jäähdytyspattereita, kiertoilmaosa ja jäähdytyskoneita. Kaikkiin malleihin LP:tä lukuun ottamatta on saatavana ulkoasennusvarusteet.

