



PRODUKTOVERSIKT
PRODUCT OVERVIEW





OM BEDRIFTEN ABOUT COMPANY

Juwent Sp.J. har vært aktiv på VVS-markedet siden 1992. Siden oppstarten har selskapet fokusert på modernitet og pålitelighet av produkter, og spesiell omsorg for miljø. Kvalitetspolitikken sammen med et system for vurdering og valg av leverandører garanterer produkter som har reproducerbar og høyeste kvalitet med ISO-sertifisering.

Gjennom mer enn 20 år har bedriften fått enorm erfaring og kunnskap innen oppvarming, ventilasjon og luftbehandling. Med en rekke gjennomførte prosjekter, alt fra små kontorer og garasjer og helt til største produksjonsanlegg, logistikkentre, supermarkeder, sykehus, både i Polen og i utlandet, er vi i stand til å tilpasse oss til alle kunders forventninger og sikre deres tilfredshet.

Juwent company exists on HVAC equipment manufacturers market since 1992. Since the beginning, the prime focus of the company has been directed to modernity, reliability, and concern for the environment. Furthermore, the quality policy introduced with the evaluation and selection of suppliers system ensures manufacture of reproducible product of the highest quality confirmed by ISO certificate.

For more than 20 years on the market, the company has gained considerable experience and knowledge in the field of heating, ventilation, and air conditioning. The diversity of implemented projects, starting from small offices and garages and ending with the largest production facilities, logistics centers, supermarkets, hospitals, both in Poland and abroad, allows us to meet customers' expectations and ensure their satisfaction.





SERTIFIKATER CERTIFICATES

Vi stadig utvikler kompetanser til våre ansatte, moderniserer våre produksjonslinjer, innfører den nyeste teknologi og teknologiske løsninger for å sikre forbedring av produktenes funksjonelle egenskaper.

Kun komponenter fra europeiske produsenter er brukt i produksjonen. Vårt utstyr er testet og kvalitetskontrollert i alle ledd av produksjonen, vi bryr oss om kvalitet og kundetilfredshet. Bedriften samarbeider med anerkjente sertifiseringssentre, forskningssentre, og vi har vår egen testlaboratorium i tillegg. Som bekreftelse av vår innsats for kvalitet har vi fått en rekke utmerkelser og sertifikater.

We constantly improve qualifications of our employees, modernize our production lines, and introduce the latest production technologies and technological solutions to ensure the improvement of the functional parameters of production units.

In product manufacture we use only the components of European producers. Our devices are tested and the quality is controlled at each stage of production process; we care about the quality and customers' satisfaction. We work with recognized certification centers, scientific research centers, and we have our own R&D laboratory. The confirmation of our efforts to care for the quality of equipment is the fact that we have obtained a number of awards and certificates.



PROGRAM FOR VALG AV SENTRALER

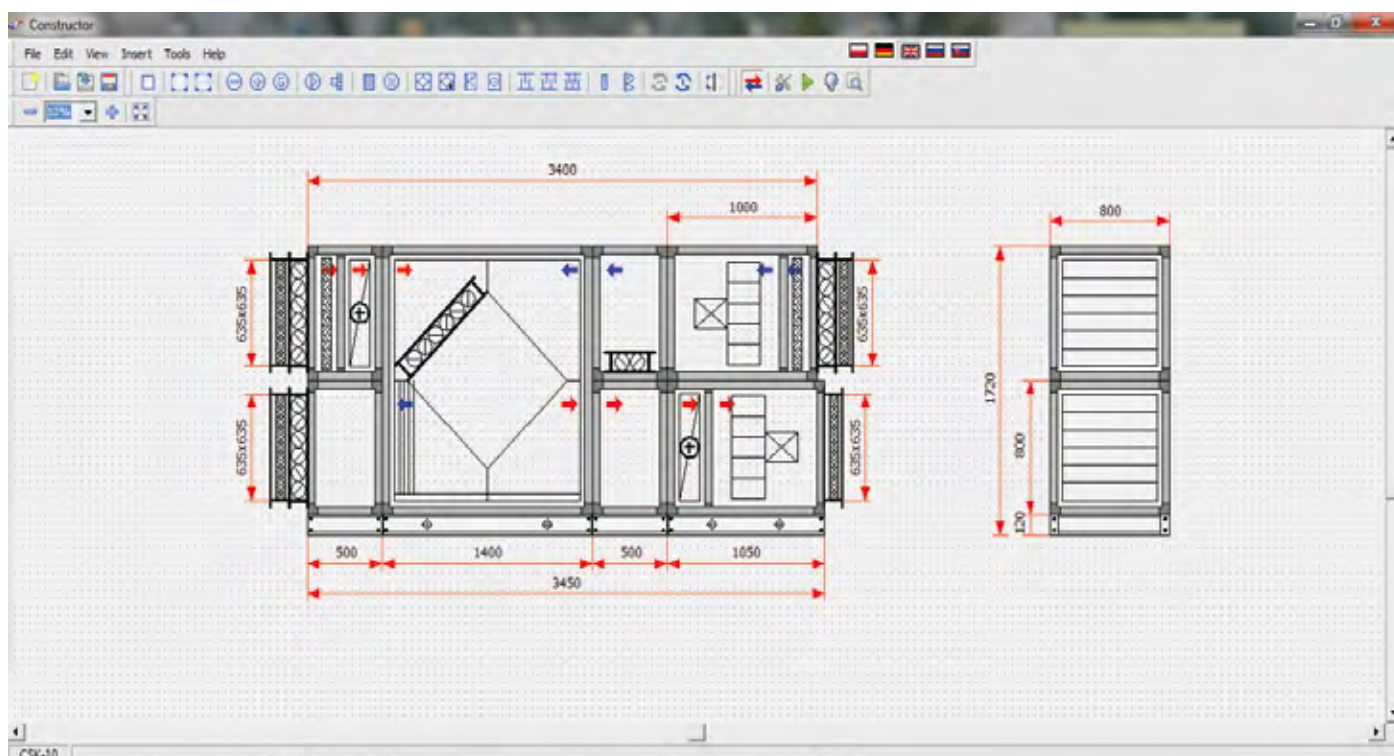
AHU SELECTION SOFTWARE

For å møte behovene til våre kunder tilstreber JUWENT å forenkle valg av enheter ved å utvikle et program for valg av luftbehandlingssentraler **KONSTRUKTOR**, som i betydelig grad kan fremskynde konfigurering, utvalg og prising av sentralen, og forberedelse av tilbudet.

KONSTRUKTOR er ett av de mest omfattende produkter av sitt slag på markedet. Programmet tilbyr beregning av egenskaper til sentralens komponenter basert på data levert av prosjekterende, utstedelse av en teknisk rapport og prisvurdering av enheter.

In order to fulfill customers' needs, JUWENT is striving to simplify the process of selection of devices, by creating a selection program **KONSTRUKTOR** for air handling units, which allows customers to speed up the configuration process, selection and pricing of air handling units, and preparing an offer.

KONSTRUKTOR air handling unit selection software is one of the most comprehensive products of its kind available on the market. The program allows the calculation of the air handling units components on the basis of the data provided by the designer. It allows you to generate a technical report, and the valuation of devices.





PLATTFORM FOR VALG AV UTSTYR PRODUCT SELECTION TOOLS

Med tanke på den økende andel av mobile enheter med tilgang til Internett i vårt daglige liv, har vi utviklet og implementert et allsidig verktøy som vi kalte **PLATTFORM FOR VALG AV UTSTYR**.

Plattformen gjør det mulig å velge fra praktisk talt alle våre produkter.

Løsningen er basert på idéen om å jobbe på enhver enhet som har internetttilgang og en nettleser.

Med et slik allsidig program kan du velge våre produkter, uansett hvor og når du er og hva slags enhet du bruker. Plattformen krever ikke installasjon, og produktene velges direkte fra vår hjemmeside:

www.juwent.com.pl

Dette online-programmet sikrer riktig valg av utstyr, viser alle de nødvendige egenskapene og lar deg skrive ut en rapport som oppsummerer utvalget. Denne løsningen gir kundene en omfattende og faglig service – og betydelige tidsbesparelser.

Taking into consideration the fact that mobile devices with an access to the Internet are more and more important in our everyday life, we designed and implemented a universal **PRODUCT SELECTION TOOLS**.

The platform allows selection of all of our products.

The offered solution is based on the idea of working on any device equipped with Internet access, which has a web browser installed.

Due to such universal application, we provide the selection of our products, regardless of location, time or device we use. The platform does not require installation and the selection of products is made directly from our website, at

www.juwent.com.pl

The on-line tool provides the correct selection of devices, presents all the necessary parameters and allows you to print a report summarizing the selection. This solution provides our customers with a comprehensive and professional handling and allows them to save time.



VARME- OG VENTILASJONSENHETER HEATING AND VENTILATION UNITS



Varme- og ventilasjonsapparater er beregnet for effektiv og rask oppvarming av rom med middels og stort volum. Oppvarming skjer ved en tvunget luftstrøm gjennom en varmeveksler.

Heating and ventilation units are used for efficient and quick heating of middle-sized and large spaces. Heating is realized by forced air move through heating coil.

Typer av varmevekslere enhetene:

- Lamell Cu/Al
- Bimetall St/Al
- Damp (kun veggmonterte)
- Elektriske

Type of coils in heating and ventilation units:

- fin coil Cu/Al
- bimetal coil St/Al
- steam coil (only wall-mounted units)
- electric heater

Strømforsyning:

230 V eller 400 V

Power supply:

230 V or 400 V

Enheter e brukes oftest i:

- Kjøpesentre
- Utstillingslokaler
- Konsertsaler og idrettsanlegg
- Diskoteker
- Bilforretninger
- Lager
- Veksthus

Heating and ventilation units are used in:

- shopping centers
- sale stores
- public and sport halls
- disco's
- car dealers
- warehouses
- greenhouses

For enheter i TERM- og UGW/D-serien kan tilbudet utvides med ekstraustyr for som muliggjør å bruke uteluften.

As far as TERM and UGW/D units series are concerned, the offer includes additional equipment, allowing units to work with outside air.

Ekstraustyr:

- Luftinntaksbokser/blandere
- Luftinntak til vegg og tak
- Takbraketter

Additional equipment:

- air intake/mixing box
- wall and roof air intake
- roof base

Styring og automatikk:

Styringsskap med strømforsyning, turtall- og temperaturkontroll enheter, treveis ventiler, spjeldmotorer, frostsikring termostater.

Control and automatic control elements:

power supply-control box, speed controllers, temperature controllers, 3-way valves, damper actuator, anti-freeze thermostat.

TYPER AV VARME- OG VENTILASJONSENHETER

BRAVA varme/kjøle enheter

- 1 størrelse
- Luftkapasitet: 1600 til 31 00 m³/t
- Varmeeffekt 5-32 kW
- Kjøleeffekt fra 3,1 til 8,9 kW
- Ring varmeveksler med lameller, 1 eller 2 rader



BRAVA Heating and cooling unit

- 1 size
- air flow from 1 600 to 3 100 m³/h
- heating power from 3 to 32 kW
- cooling power from 3,1 to 8,9 kW
- circular heat exchanger – one or two rows

ROTON varme enheter

- 1 størrelse
- Luftkapasitet fra 6250 til 6550 m³/t
- Varmeeffekt fra 10 til 77 kW
- Ring varmeveksler med lameller, 1 eller 2 rader



ROTON Heating and ventilation unit

- 1 size
- air flow from 6 250 to 6 550 m³/h
- heating power from 10 to 77 kW
- circular heat exchanger – one or two rows

TROPIC varme enheter

- 2 størrelser
- Luftkapasitet: fra 2000 til 5600 m³/t
- Varmeeffekt fra 4 til 61 kW
- Lamellvarmeveksler, 1 eller 2 rader



TROPIC Heating and ventilation unit

- 2 sizes
- air flow from 2 000 to 5 600 m³/h
- heating power from 4 to 61 kW
- heat exchanger I or II rows

TERM varme enheter

- 5 størrelser
- Luftkapasitet: fra 1100 til 19 000 m³/t
- Varmeeffekt fra 4 til 460 kW
- Lamell/bimetall varmeveksler 1 eller 2 rader, damp varmeveksler II/2.8, II/5



TERM Heating and ventilation unit

- 5 sizes
- air flow from 1 100 to 19 000 m³/h
- heating power from 4 to 460 kW
- heating coil fin/bimetal II or III rows, steam II/2.8, II/5

AGE elektriske enheter

- 6 størrelser
- Luftkapasitet: fra 450 til 2900 m³/t
- Varmeeffekt fra 3 til 27 kW
- Elektriske varmeelementer med spiralformet aluminiumsribber



AGE Electric heating and ventilation unit

- 6 sizes
- air flow from 450 to 2 900 m³/h
- heating power from 3 to 27 kW
- electric heaters
- electric heaters with aluminium ribs rolled in a spiral way

UGW/D varme enheter

- 3 størrelser
- Luftkapasitet: fra 970 til 3350 m³/t
- Varmeeffekt fra 11 til 141 kW
- Bimetall varmeveksler med 3 eller 4 rader, damp varmeveksler med 2 eller 3 rader



UGW/D Heating and ventilation unit

- 3 sizes
- air flow from 970 to 3 350 m³/h
- heating power from 11 to 141 kW
- bimetal coil III or IV rows, steam II or III rows

UGCH varme/kjøle enheter

- 2 størrelser
- Luftkapasitet fra 1900 til 4000 m³/t
- Varmeeffekt fra 9 til 74 kW
- Lamellvarmeveksler med 2 eller 3 rader



UGCH Heating and cooling unit

- 2 sizes
- air flow from 1 900 to 4 000 m³/h
- heating power from 9 to 74 kW
- heating coil II or III rows

UWK III fancoil

- 1 størrelse
- Luftkapasitet: 250-600 m³/t
- Varmeeffekt fra 0,7 til 13 kW
- Kjøleeffekt fra 2,1 til 3,5 kW
- Lamellvarmeveksler med 2 eller 4 rør + elektrisk varmeelement



UWK III Fan coil

- 1 size
- air flow from 250 to 600 m³/h
- heating power from 0,7 to 13 kW
- cooling power from 2,1 to 3,5 kW
- coil 2 or 4 pipes + electric heater



LUFTBEHANDLINGSAGGREGATER AIR HANDLING UNITS

Luftbehandlingsaggregater er enheter som sørger for allsidig behandling av luften i klima- og ventilasjonssentraler.

Oppbygging:

Ramme laget av aluminium eller en selvbærende struktur.

Paneler:

Aluzink belagt ytre plate korrosjonsklasse C4

Fylling av paneler – mineralull

Opphengte enheter – 25mm

Faste enheter CSK og CSN – 45mm

Faste høy ytelse enheter CM – 50mm

Luftbehandlingsaggregater tilbys i følgende utførelser:

Utendørs

Hygienisk

Svømmehall

Spesialutførelse etter kundens ønske

Aggregatene brukes oftest i:

Industribygg

Kjøpesentre

Varehus

Konsertsaler

Sykehus

Kinoer

Svømmebassenger

Air handling units are devices which enable all kinds of air treatment processes in air conditioning and ventilation systems.

Construction:

frame made from aluminum profile or self-supporting construction.

Panels:

- outside aluzinc steel – C4 corrosion class
- panels filling – mineral wool
- suspended units – 25 mm
- stationary Air Handling Units CSK and CSN – 45 mm
- stationary units high air volume CM – 50 mm

There are different types of air handling units:

- outside
- hygienic
- swimming pool
- special according to customer's needs

Air handling units are mainly used in:

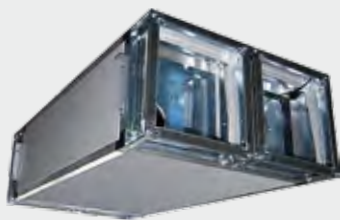
- industrial facilities
- shopping centers
- warehouses
- auditoriums
- hospitals
- cinemas
- swimming pools

TYPER AV LUFTBEHANDLINGSAGGREGATER

CP opphengte enheter

- 3 størrelser
- Luftkapasitet fra 500 til 5000 m³/t.

Opphengte enheter CP er basert på en selv bærende konstruksjon.



CP Suspended air handling units

- 3 sizes
- air flow from 500 m³/h to 5 000 m³/h

Suspended air handling units are made with self supporting construction.

CSK luftbehandlingsaggregater

- 14 størrelser
- Luftkapasitet fra 500 til 80 000 m³/t.



CSK Stationary air handling units

- 14 sizes
- air flow from 500 to 80 000 m³/h.

CSN luftbehandlingsaggregater

(utførelse med redusert høyde)

- 8 størrelser
- Luftkapasitet 3400 til 62 500 m³/t

CSN-aggregater har en redusert høyde i forhold til CSK-type.



CSN Stationary air handling units

(lower height version)

- 8 sizes
- air flow from 3 400 to 62 500 m³/h

CSN Air handling units are lower than CSK type.

CM høy ytelse luftbehandlingsaggregater

- 3 størrelser
- Luftkapasitet fra 34 000 til 135 000 m³/t



CM High air capacity air handling units

- 3 sizes
- air flow from 34 000 to 135 000 m³/h

CSB luftbehandlingsaggregater for svømmebassenger

- 7 størrelser
- Avfukningskapasitet fra 20 til 160 kg/t
- Luftkapasitet fra 4000 til 32 000 m³/t



CSB Swimming pool air handling units

- 7 sizes
- dehumidification capacity from 20 to 160 kg/h
- air flow from 4 000 to 32 000 m³/h

DAWG PAWG aggregater uten kanaler

- 4 grupper av enheter, hver i 2 størrelser
- Består av to deler: utvendig og innvendig
- Luftkapasitet fra 2000 til 9000 m³/t
- EC vifter

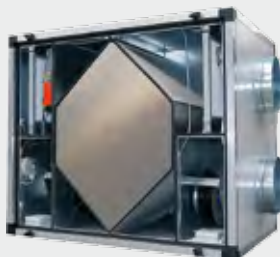


DAWG PAWG Decentralised air handling units

- 4 groups, each in 2 sizes,
- unit consists of 2 pieces: inside and outside
- air flow from 2 000 to 9 000 m³/h
- EC fans

RGS varmegjenvinnere

- 6 størrelser
- Luftkapasitet fra 200-2000 m³/t
- Varmegjenvinning > 80%
- EC vifter



RGS Recuperators

- 6 sizes
- air flow from 200 to 2 000 m³/h
- heat recovery >80%
- EC fans

TAK- OG KANALVIFTER ROOF AND DUCT FANS



Tak- og kanalvifter brukes til å fjerne luft og gasser fra lokaler, anlegg eller varehus.

Viftene, avhengig av typen, er laget av glassfiberarmert polyester, aluminium eller galvanisert stålplate. Utvalgte typer leverer vi med EC-motorer. Hver type kan kombineres med tilleggsutstyr som tak baser, monteringsplater, dempende baser, selvlukkende spjeld, lyddempere.

Vifter brukes oftest i:

- Kjøpesentre
- Varehus
- Gårdsbruk
- Idrettsanlegg
- Haller og produksjonslokaler

Automatikk og kontroll:

Viftene kan utstyres med systemer for kontroll og automatikk:

- Forsynings- og kontrollenheter • Turtallkontroll • Frekvensomformere
- Romtermostater • Luftforurensning termostater • Hygrostater • CO-detektorer • Tidsur • Servicebrytere

Roof fans and duct fans are used to remove air and gases from rooms, facilities or warehouses.

Fans, depending on type, are made from polyester-glass laminate, aluminum or galvanized steel. Some of them could be delivered with EC motors.

Our technological solutions, for each type of fan, give the possibility to use additional equipment such as: roof base, mounting plate, roof base with silencer, self-closing dampers, acoustic silencer.

Fans are mainly used in:

- shopping centers
- warehouses
- utility rooms
- sports facilities
- production halls and rooms

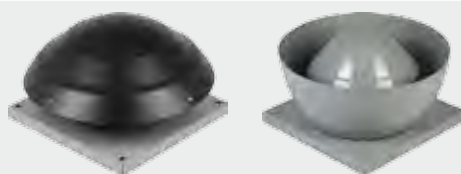
Automatic control and steering:

Fans can be equipped with special control and automatic control systems, such as: control-steering box • speed controller • frequency controllers • room thermostats • air pollution thermostats • humidistats • CO sensors • timers • service switches

TAK- OG KANALVIFTER

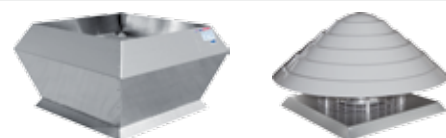
WDJ og WDJV takvifter

- 4 størrelser
- Luftkapasitet fra 50 til 1100 m³/t
- Statisk trykk opptil 430 Pa
- horisontalt eller vertikalt luftutløp



WDVS, WDVSC, WDHS, WDHSC takvifter

- 7 størrelser
- Luftkapasitet 200-16000 m³/t
- Statisk trykk opptil 1000 Pa
- Horisontalt og vertikalt luftutløp



FANS TYPES

WDJ and WDJV Roof fans

- 4 sizes
- air flow from 50 to 1 100 m³/h
- static pressure to 430 Pa
- air outlet horizontal or vertical

WDVS, WDVSC, WDHS, WDHSC Roof fans

- 7 sizes
- air flow from 200 to 16 000 m³/h
- static pressure to 1000 Pa
- air outlet horizontal or vertical

WD takvifter

- Spesialutførelse: kjemikaliebestandig
- 5 størrelser
- Luftkapasitet fra 100 til 8000 m³/t
- Statisk trykk opptil 450 Pa
- Horisontalt luftutløp

**WD Roof fans**

- 5 sizes
- air flow from 100 to 8 000 m³/h
- static pressure to 450 Pa
- horizontal air outlet

WD PLUS takvifter

- Spesialutførelse: kjemikaliebestandig
- 3 størrelser
- Luftkapasitet 800 til 16 000 m³/t
- Statisk trykk opptil 625 Pa
- Horisontalt luftutløp

**WD PLUS Roof fans**

- 3 sizes
- air flow from 800 to 16 000 m³/h
- static pressure to 625 Pa
- horizontal air outlet

WDEx takvifter

- Eksplosjonssikker utførelse
- 5 størrelser
- Luftkapasitet fra 100 til 8000 m³/t
- Statisk trykk opptil 420 Pa
- Horisontalt luftutløp

**WDEx Roof fans**

- anti-explosion made
- 5 sizes
- air flow from 100 to 8 000 m³/h
- static pressure to 420 Pa
- horizontal air outlet

OWD takvifter

- 8 størrelser
- Luftkapasitet fra 2 130 til 14 150 m³/t
- Horisontalt luftutløp

**OWD Roof fans**

- 8 sizes
- air flow from 2 130 to 14 150 m³/h
- horizontal air outlet

WDVOS, WDVOSC takvifter

- 7 størrelser
- Luftkapasitet 200 til 5500 m³/t
- Statisk trykk opptil 550 Pa
- Vertikalt luftutløp

**WDVOS, WDVOSC Roof fans**

- 7 sizes
- air flow from 200 to 5 500 m³/h
- static pressure to 550 Pa
- air outlet vertical

WO, WOP, WOT, WOPT**kanalvifter**

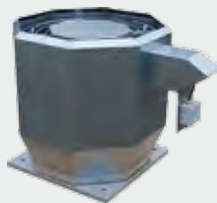
- Aksiale motgående vifter
- 7 størrelser
- Luftkapasitet fra 6000 til 105 000 m³/t
- Statisk trykk opptil 3800 Pa

**WO, WOP, WOT, WOPT****Duct fans**

- counter rotating axial fans
- 7 sizes
- air flow 6 000 to 105 000 m³/h
- static pressure to 3800 Pa

WOD røykantrekksvifter

- 7 størrelser
- Luftkapasitet fra 2460 til 32 500 m³/t
- Statisk trykk opptil 1 400 Pa
- Vertikalt luftutløp
- Temperaturklasse F400/120 i henhold til PN-EN 12101-33

**WOD Smoke exhaust fan**

- 7 sizes
- air flow from 2 460 to 32 500 m³/h
- static pressure to 1 400 Pa
- air outlet vertical
- temperature class F400/120, according to norm EN 12101-33

WKO kanalvifter

- 6 størrelser
- Luftkapasitet fra 50 til 1800 m³/t
- Statisk trykk opptil 600 Pa
- For runde kanaler

**WKO Duct fans**

- 6 sizes
- air flow from 50 to 1 800 m³/h
- static pressure to 600 Pa
- for circular ducts

WKp kanalvifter

- 8 størrelser
- Luftkapasitet fra 1470 til 7100 m³/t
- Statisk trykk opptil 1000 Pa
- For rektangulære kanaler

**WKp Duct fans**

- 8 sizes
- air flow from 1 470 to 7 100 m³/h
- static pressure to 1000 Pa
- for rectangular ducts

LUFTPORTER / LUFTGARDINER

AIR CURTAINS

Luftporter for dører og porter hindrer ukontrollert innstrømning av uteluften.

Alle JUWENTs luftporter kan monteres både horisontalt og vertikalt. De kan være utstyrt med varmtvannsbatteri med lameller eller bimetall, eller elektrisk varmebatteri.

Luftporter brukes oftest i:

- Butikker
- Kjøpesentre
- Banker
- Idrettshaller
- Svømmebassenger
- Kinoer
- Varehus
- Produksjonshaller
- Handlingsporter

Automatikk og kontroll:

- Treveisventiler
- Romtermostater med tidsur
- Romtermostater uten tidsur
- Turtallkontroll

Air curtains are devices used to prevent the outside air from entering buildings through open doorways.

All JUWENT air curtains are designed as either horizontal or vertical. They can be equipped with water heaters with fins or bimetal pipes and electric heaters.

Air curtains are mainly used in:

- stores
- shopping centers
- banks
- gyms
- swimming pools
- cinemas
- warehouses
- production halls
- reloading gates

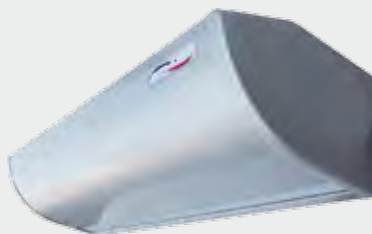
Automatic control and steering:

- 3-way valves
- room thermostats with timer
- room thermostats without timer
- speed controllers

TYPER AV LUFTPORTER / LUFTGARDINER

SMART luftporter

- Lengde fra 104 til 200 cm
- Luftkapasitet
fra 900 m³/t til 3900 m³/t
(avhengig av varmeveksler type)
- Varmeeffekt
Opptil 23 kW med varmtvannsbatteri
Opptil 12 kW med elektrisk varmebatteri



SMART Air curtains

- length from 104 to 200 cm
- air flow from 900 to 3 900 m³/h
(depending on heater type)
- heating power
to 23 kW water heater
to 12 kW electric heater

GOLD luftporter

- Lengde fra 112 cm til 207 cm
- Luftkapasitet
fra 1 500 m³/t til 3000 m³/t
- Varmeeffekt
Opptil 27 kW med varmtvannsbatteri
Opptil 12 kW med elektrisk varmebatteri



GOLD Air curtains

- length from 112 cm to 207 cm
- air flow from 1 500 to 3 000 m³/h
- heating power
to 27 kW water heater
to 12 kW electric heater

SILVER luftporter

- Lengde fra 100 cm til 300 cm
- Luftkapasitet
fra 1500 m³/t til 10 800 m³/t
- Varmeeffekt
Opptil 106 kW med varmtvannsbatteri
Opptil 36 kW med elektrisk varmebatteri



SILVER Air curtains

- length from 100 cm to 300 cm
- air flow from 1 500 to 10 800 m³/h
- heating power
to 106 kW water heater
to 36 kW electric heater

KP/Dp luftporter

- Lengde fra 103 cm til 171 cm
- Luftkapasitet
fra 1350 m³/t til 2700 m³/t
- Varmeeffekt
Opptil 17 kW med varmtvannsbatteri
Opptil 9 kW med elektrisk varmebatteri



KP/Dp Air curtains

- length from 103 cm to 171 cm
- air flow from 1 350 to 2 700 m³/h
- heating power
to 17 kW water heater
to 9 kW electric heater

KP/DB luftporter

- Lengde fra 105 cm til 210 cm
- Luftkapasitet
fra 2300 m³/t til 8100 m³/t
- Varmeeffekt
Opptil 62 kW med varmtvannsbatteri
Opptil 27 kW med elektrisk varmebatteri



KP/DB Air curtains

- length from 105 cm to 210 cm
- air flow from 2 300 to 8 100 m³/h
- heating power
to 62 kW water heater
to 27 kW electric heater

KP/BB luftporter

- Lengde fra 94 cm til 300 cm
- Luftkapasitet
fra 2900 m³/t til 1200 m³/t
- Varmeeffekt
Opptil 173 kW med varmtvannsbatteri
Opptil 49 kW med elektrisk varmebatteri



KP/BB Air curtains

- length from 94 cm to 300 cm
- air flow from 2 900 to 31 200 m³/h
- heating power
to 173 kW water heater
to 49 kW electric heater



VARMEVEKSLERE HEAT EXCHANGERS

Varmevekslere brukes til oppvarming og kjøling i ventilasjon-, klima- og kjøleanlegg samt industrielle prosesser.

Med moderne teknologi og materialer kan vi produsere VARMEVEKSLERE av høyeste kvalitet.

Lamell varmevekslere:

- Vann og glykol varmebatterier - NLW
- Vann og glykol kjølebatterier - CLW
- Freon kjølebatterier - CF
- Kondensatorer - SF

Varmevekslere med ribberør:

- Dampbatterier - NP
- Varmtvannsbatterier - NW

Andre produkter:

- Varmervekslere til varmtvannsbatterier, dampbatterier og kjølebatterier fra andre produsenter
- Ikke-standard utførelser av varmevekslere i henhold til kundens mønster eller dokumentasjon
- Varmervekslere av rustfritt og syrefast stål

Anvendelse av varmevekslere:

- Ventilasjonsanlegg
- Luftbehandlingsaggregater
- Varme- og ventilasjonsutstyr
- Varmegjenvinningsystemer med kjølemedium
- Kjøleanlegg
- Vifte kjøleanlegg

Heat exchangers are used for heating and cooling inside ventilating and air conditioning systems and technological processes.

The use of modern technologies and materials enabled us to produce high quality HEAT EXCHANGERS.

Fin heat exchangers:

- water and glycol heating and cooling coils – NLW
- water and glycol heating and cooling coils – CLW
- freon cooling coils – CF
- condensers – SF

Finned-tube heat exchangers:

- steam heating coils – NP
- water heating coils – NW

We also offer:

- replacement heat exchangers for common water heating coils, steam heating coils and condensers in accordance with the standards of other producers
- non-standard heat exchangers based on custom drawings and specifications
- stainless steel and acid resistant steel heat exchangers

Intended use:

- ventilation systems
- air handling units
- heating and ventilation units
- run around coil heat recovery system
- cooling systems
- cooling devices
- mechanical draft cooling tower

OPPBYGGING AV LAMELLVARMEVEKSLERE

Maksimal tillatt temperatur 130°C;
Driftstrykk opptil 1,6 MPa.
Effekt opptil 1 000 kW

GRENØR OG STUSSER

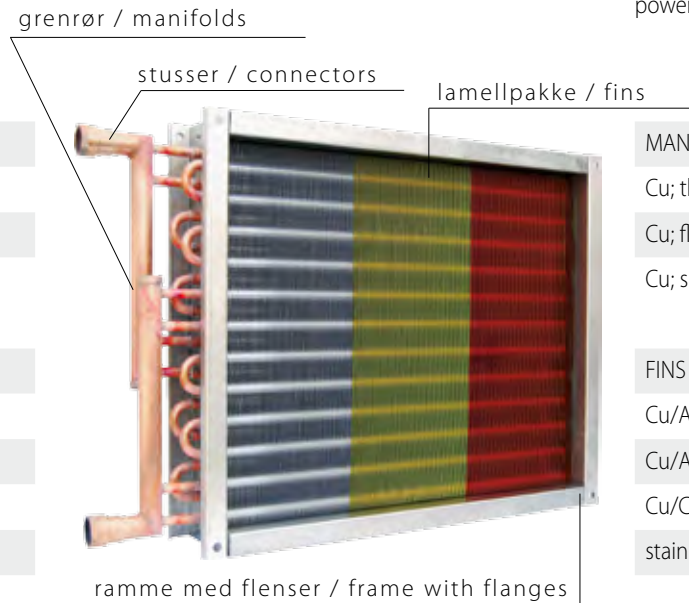
Cu; Gjengede stusser (standard)
Cu; Stusser med flenser
Cu; Glatt rør

LAMELLPAKKE

Cu/Al (standard)
Cu/Al epoxy
Cu/Cu
Rustfritt stål/rustfritt stål

RAMME MED FLENSER

Galvanisert stålplate (standard)
Rustfritt stålplate



FIN HEAT EXCHANGER DESIGN

maximum allowed temperature 130°C;
working pressure up to 1.6 MPa,
power up to 1 000 kW

MANIFOLDS AND CONNECTORS

Cu; threaded connectors (standard)
Cu; flanged connectors
Cu; smooth tube

FINS

Cu/Al. (standard)
Cu/Al. epoxy coated
Cu/Cu
stainless steel/stainless steel

FRAME WITH FLANGES

galvanized steel sheet (standard)
stainless steel sheet

OPPBYGGING AV VARMEVEKSLERE MED RIBBERØR

(vann og damp)

Maksimal tillatt temperatur 200°C;
Driftstrykk opptil 1,6 MPa.
Effekt opptil 1500 kW

STUSSER

Gjengede stusser (standard)
Stusser med flenser
Stusser til sveising

BIMETALL VARMEELEMENTER

Al/karbonstål
Al/rustfritt stål
SPOLET
Karbon stål/karbonstål
Rustfritt stål/rustfritt stål
inox/inox

RAMME MED FLENSER OG GRENØR

Stålplate (standard)
Rustfritt stålplate



FINNED-TUBE HEAT EXCHANGER DESIGN

(water and steam)

maximum allowed temperature 200°C;
working pressure up to 1.6 MPa;
power up to 1 500 kW

CONNECTORS

threaded connectors (standard)
flanged connectors
welded connectors

HEATING ELEMENTS

BIMETALLIC
Al/carbon steel
Al/stainless steel
WOUND
carbon steel/carbon steel
stainless steel/stainless steel

FRAME WITH FLANGES AND MANIFOLDS

steel sheet (standard)
stainless steel sheet



JUWENT Szymański, Nowakowski Sp. j.

ul. Lubelska 31 · 08-500 Ryki

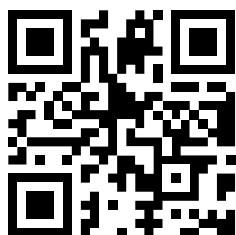
POLEN / POLAND

tel. +48 81 883 56 00

fax +48 81 883 56 09

export@juwent.com.pl

www.juwent.com.pl



ASELO AS

IMPORTØR

ASELO AS

Skredderveien 132

1537 Moss

0047 69 27 87 87

0047 900 34 972

post@aselo.no