VENTISTÅL
inneklima

VEAB AW-DX 22/42

Aerotemper for Panasonic

For tøffe miljøer som vaskehaller, produksjonshaller og andre steder hvor andre komersielle løsninger ikke strekker til



VEAB AW-DX 22/42

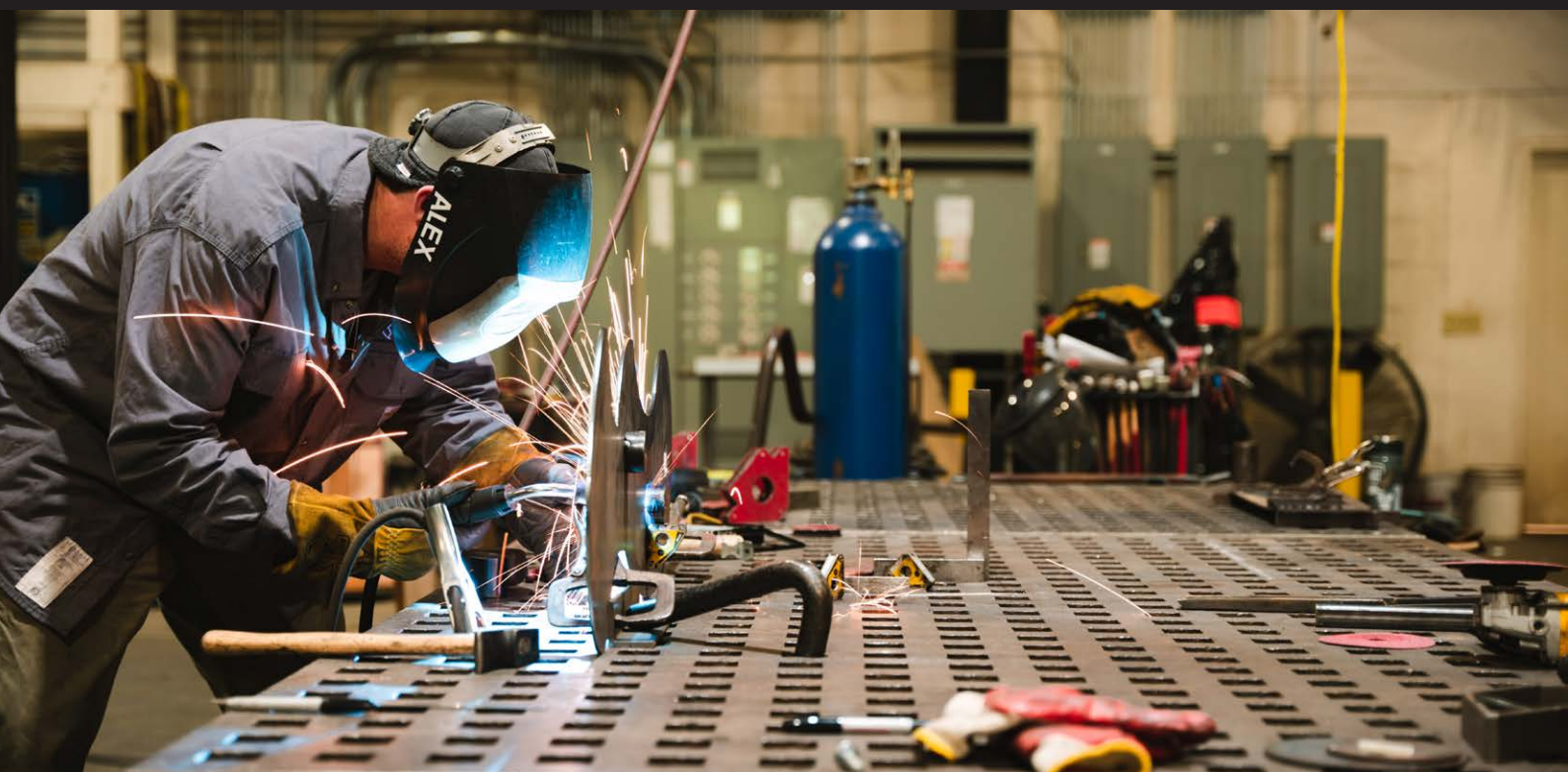
Aerotemper for Panasonic

Bruksområder for VEAB AW-DX

VEAB AW-DX er utviklet for å tåle røffe og krevende klima som typisk finnes i vaskehaller, bilverksteder, produksjonlokaler og andre steder hvor andre komersielle løsninger ikke strekker til. Med en VEAB AW-DX får du en enkel løsning for optimalt klima for både varme og kjøling på arbeidsplassen. Store lokaler har gjerne høyt energibehov og nedbetalingen på denne investeringen er kort, gjerne 2 - 4 år.

Utstyret kan også brukes i produksjonslokale hvor det er krav om stabil temperatur gjennom hele året 8-15°C f. eks behandling av fisk som krever +12°C konstant.

- **Enkel å vaske og vedlikeholde**
- **Ingen filter**
- **Laget for både kjøling og varme**
- **Perfekt til industrielle og kommersielle lokaler**
- **Leveres i både 230V og 400V**
- **Mulighet for fjernstyring via WiFi (tilbehør)**
- **Store luftmengder som gir raskere responstid**
- **Enkel installasjon**



Japansk håndverk

Med mer enn 50 års erfaring og salg til mer enn 120 land rundt om i verden, er Panasonic en av de ledende innen varme- og kjølesektoren.
Over hele verden bygger Panasonic på den japanske tradisjonen med kompromissløs kvalitetskontroll og produserer alle komponenter selv tilpasset norske forhold.

Panasonic bryr seg om miljøet

På lik linje med de europeiske landene har Panasonic knyttet seg til Montreal-protokollen for å beskytte ozonlaget og forebygge global oppvarming.

Velg mellom to ulike versjoner av utedel

Standard Inverter+ og Elite Inverter+. Begge utedelene har komponenter laget for lang levetid og med lave driftskostnader, noe som gjenspeiles i den sesongmessige effektiviteten. Utedelen har en ekstra korrosjons behandlet (coating) utedel, som tåler røft klima ved kysten eller ved elvekanter. Enkel tilkobling og styring, mulighet for WiFi-styring og grensesnitt som Modbus, KNX eller BACnet.



VEAB AW-DX 22/42

Aerotemper for Panasonic

Kit-artikkelnummer		**1935-001**	**1935-002**	**1935-005**
Innedel		**AW-DX 22***	**AW-DX 22***	**AW-DX 42***
Artikkelnummer		1950-043	1950-043	1950-044
Maks kapasitet varme/kjøling	kW	14,9/11,5	16,8/13,2	26,3/21
Varmekapasitet kW/COP ved +8		14,9/4,0	16,8/3,6	26,3/3,5
Varmekapasitet kW/COP ved -8		11,8/3,4	14,7/3,1	21,9/2,5
Varmekapasitet kW/COP ved -16		7,4/2,5	9,8/2,3	16/2,5
Spenning	V	230	230	230
Strømforbruk	A	0,6	0,6	0,6
Luftmengde	m3/h	2000	2000	3500
Lydtrykknivå	db(A)	52	52	62
Maks. driftstrykk	Bar	41,5	41,5	41,5
Rørtilkobling		3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Kondensvann tilkobling		1/2"	1/2"	1/2"
Mål	cm(H/B/D)	67x74x78	67x74x78	87,5x92x78
Vekt	kg	48	48	63
		PACi STANDARD	PACi STANDARD	PACi ELITE
Utedel		**U-100PZ3E5***	**U-140PZ3E5***	**U-200PZH4E8***
Artikkelnummer		1934-261	1934-263	1934-278
Maks kapasitet varme/kjøling	kW	14,9/11,5	16,8/13,2	24,5 / 20,0
Maks forbruk	kW	4,49	5,5	7,9
COP		4,2	5,5	4,26
Luftmengde Varme/kjøling	m3/h	4380/4380	5040/4920	8160/6960
Lydtrykknivå (5m)	db(A)	52	56	61
Rørtilkobling		3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	1/2" – 7/8"
Rørlengde min/max	m	5 - 50	5 - 50	5-100
Max høydeforskjell inne/utedel		15-30	15-30	30
Max rørlengde uten fylling	m	30	30	30
Påfylling g/pr.m	g/m	45	45	80
Mengde forfylt R32	kg	2,4	2,8	4,8
Anbefalt sikring 230 1-fase	A	32	32	-
Anbefalt sikrign 400 3-fase	A	10	16	16
Mål	cm/H/B/D)	99,6x98,0x37,0	99,6x98,0x37,0	99,6x98,0x37,0
Vekt	kg	83	87	109

***400V**

*** For ekstreme miljøer finnes også innedel i rustfritt, syrefast stål. Utmerket til vaskehaller, matindustri, kjemisk industri og lignende. Rustfri utførelse kun som varme.**

***VEAB AW-DX 22 og VEAB AW-DX med IP65.**

***U-100 og U-140 leveres i standard, for høyere SCOP kan også vi også tilby Elite-utedel på forespørsel.**

PAW-280PAH3M elektrisk styreskap for VEAB AW-DX

- Temperaturstyring med sensor for innsugstemperatur mot settpunkt
- Viftehastighet styres enkelt med 5-trinns bryter
- Kan utstyres med WiFi-fjernkontroll for styring med comfort cloud

Med 0-10 V behovstilpasset styring kan kapasiteten til utedelen kontrolleres i 20 trinn.

Inngangsspenning* (V)	0	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5
Behov (% av nominell strøm)	Ingen kutt	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	Ingen grense/ full kapasitet
Start/stopp innedel	Stopp										Start								







Integrert fjernkontroll CZ-RTC6BL i styreskap



5-trinns bryter for ønsket viftehastighet

VENTISTÅL
inneklima

Ta kontakt med din lokale forhandler

Ventistål AS - distributør av Panasonic Varmepumper
Knud Bryns vei 5, 0581 Oslo
Telefon: 22 90 79 90 • E-post: eco@ventistal.no

www.panasonicvarmepumper.no

Ventistål tar forbehold om eventuelle trykkfeil i denne katalogen.