

Merkesystem for VVS

Ventus Merkesystem gir bedre forståelse av anleggene og forenkler vedlikehold for ventilasjon, røranlegg, tilfluktsrom og automatikk.

Vi leverer også spesialtekster for anlegg utenom standard og graverte skilt der det er ønskelig.

Et norsk merkesystem med gullmedaljer fra Wien og Frankfurt!

Formål og bruksområder:

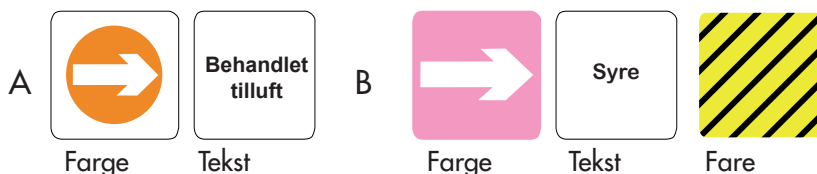
Merkesystemet fastlegger farger for merking av ventilasjonskanaler, komponenter eller rørets innhold, ihht. NS:5575 (ventilasjon), NS: 813-2 (rør) - okt. -1987.

Fargene kan også brukes for merking av ventilasjonskanaler på tegninger eller skjemaer.

Hovedfargen for strømsretning på rørmerkene er farget helt ut, og for ventilasjon er hovedfargen en sirkel. Farger ihht. NS 4054 og RAL-F3

Merking av FARE: Kanaler eller rør som kan inneholde sterk korrosiv eller giftig forurensning merkes med varsel gul med diagonale striper av sort.

Eksempel på merking:



Tilleggsangivelser:

Strømsretning skal angis med en pil: Kontrastfarge til merkefargen.

Kanalen eller rørets innhold skal beskrives i klar tekst, f.eks: Avtrekksluft (ventilasjon) - Drikkevann (rør)

Det kan også gis opplysninger som f.eks: - Anleggsnr./systemnr., betjeningsområde, trykk, temperatur, konsentrasjon etc., utgangspunkt og/eller destinasjon (til/fra).

Plassering av farger og tilleggsangivelser:

Merkingen skal anbringes ved luftaggregat, forgreninger, utstyr og andre steder hvor identifikasjon ansees nødvendig, f.eks. ved gjennomføringer i gulv, skott, vegg eller dekk.

For at merkingen skal være effektiv, skal den plasseres hvor den lett kan sees og på steder hvor merking ansees som nødvendig. For å sikre dette skal følgende tas i betraktning: - Merking skal være på flater som vender mot de normale ankomster til den ferdige installasjon. - Merking skal ikke sjules bak støtter, kanaler, rør osv.

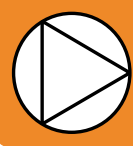
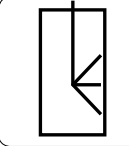
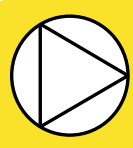
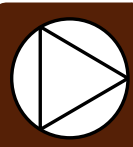
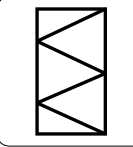
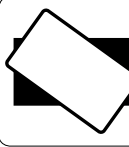
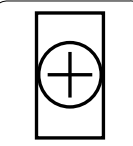
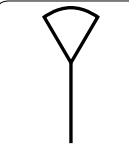
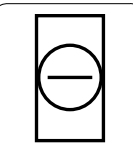
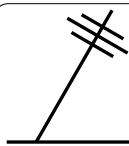
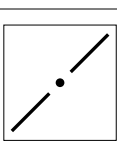
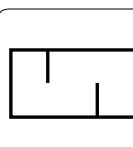
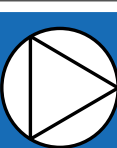
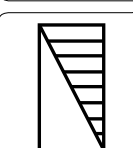
Ventus Merkesystem er stort sett kvadratiske og splittet slik at pilene er posisjonsløse og tekst kan alltid leses riktig vei.

Merkene leveres standard i følgende dim.: 95x95mm med unntak av MSA og MSR fra nummer: R-18-28, som har dim. 60x60mm. Andre dimensjoner kan leveres etter ønske.

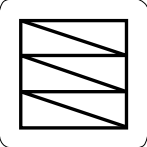
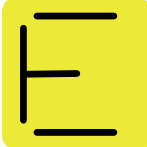
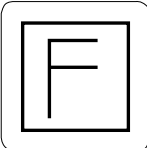
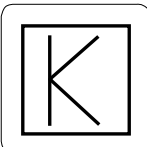
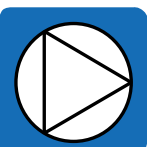
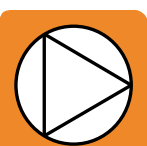
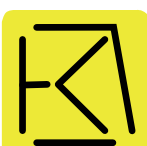
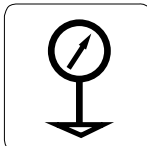
Ved påsetting av merker må merkeplass rengjøres. Evt. tilleggstekst settes på etter at merket er montert.

NB! Merkene bør ikke settes på ved temperaturer under +4°C.

Merkesystem, type MSV - for ventilasjonsanlegg

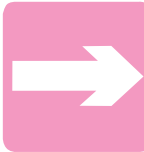
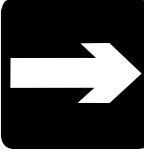
Nr./Type	a	+	b	Nr./Type	a	+	b	Nr./Type	a	+	b
V1			Brann-ventilasjon	V10			Tillufts-vifte	V19			Luft-befukter
V2			Uteluft	V11			Avtrekksvifte	V20			Brannspjeld
V3			Behandlet tilluft	V12			Avtrekksvifte Forurenset luft	V21			Brannspjeld
V4			Avtrekksluft	V13			Avtrekksvifte Brann-ventilasjon	V22			
V5			Avkast-luft	V14			Luftfilter	V23			Luke
V6			Omluft	V15			Varme-batteri	V24			Føler
V7			Forurenset Avtrekksluft	V16			Kjøle-batteri	V25			Termo-meter
V8			Spjeld	V17			Lydfelle	V26			Fare: Giftig
V9			Utelufts-vifte	V18			Varme-veksler	V27			

Merkesystem, type MST - for tilfluktsrom

Nr./Type	a	+	b	Nr./Type	a	+	b
T1			Forurenset uteluft	T9			Hurtig-lukker-ventil
T2			Filterluft Renset luft	T10			Sjokk ventil
T3			Aerosol-aktiv kullfilter	T11			Regulerbar avtrekks-ventil
T4			ABC filter	T12			Overtrykks-ventil
T5			Ventilasjon med klima-anlegg	T13			Kombinert overtrykks-ventil/sjokkventil
T6			Vifte for manuell drift	T14			Regulerbar avtrekk-overtrykks-ventil
T7			Filtervifte Renset luft	T15			Regulerbar overtrykk/sjokkventil
T8			Nødstrøms-aggregat	T16			Trykk-måler

Merkesystem, type MSR

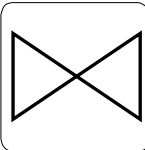
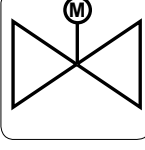
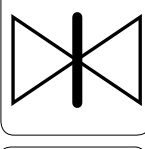
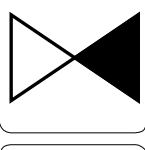
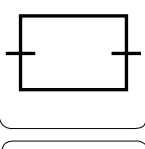
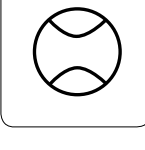
- for røranlegg

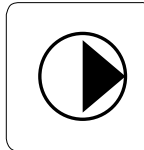
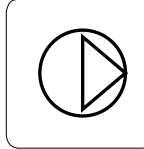
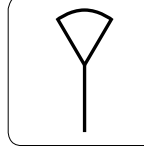
Nr./Type	a	+	b (osv. som passer til merkets fargekode)	a	+	b
R1 Brannpost:			Brannpost	R9 Prosessoljer:		b- Prosessolje
R2 Brann-slokking:			b- Vann: Brannslukking c- CO2: Brannslukking d- Brannslukking	R10 Brennbar gass:		b- Brennbar gass
R3 Varme-systemer:			b- Tur/Retur Fjernvarme* c- Tur/Retur Radiatorkurs* d- Tur/Retur Varmebatteri* e- Tur/Retur Elektrokjel* f- Tur/Retur Sentralvarme* g- Tur/Retur Strålevarme* h- Tur/Retur Oljekjel* i- Turvann j- Returvann k- Hettvann l- Sirkulasjonsled. m- Sirkulerende vann n- Tur o- Retur	R11 Ubrennbar gass:		b- Ubrennbar gass
R4 Kjøle-systemer:			b- Tur/Retur Kjølebatteri* c- Tur/Retur Kjøletak* d- Tur/Retur Isvann* e- Tur/Retur Vann/Glykol* g- Isvann h- Vann/Glykol	R12 Syrer/Baser:		b- Syre/Base
R5 Sanitær-systemer:			b- Varmtvann c- Kaldtvann d- Varmt tappevann e- Kaldt tappevann f- Avløpsvann	R13 Luft (Trykkluft):		b- Trykkluft c- Vakuum
R6 Drikkevann:			b- Drikkevann	R14 Masser:		b- Masse
R7 Vanndamp/kondensat:			b- Vanndamp/kondensat c- Vanndamp d- Kondensat returdamp e- Tur/Retur kondensator kurs*	R15 Andre væsker:		b- Tekst etter behov
R8 Forbrennings og smøre-oljer:			b- Fyringsolje c- Smøre- olje/fett d- Smøreolje	R16 Fare:		b- Fare c- Fare: Etsende d- Kjemisk etsende e- Kjemisk Behandling
				R17 Hoved-stoppekrane		Hovedstoppekrane

* Oppgi om det ønskes tur eller retur ved bestilling!

Merkesystem, type MSR

- for rørkomponenter

Nr./Type	a	+	b
R18			Ventil
R19			Sikkerhets-ventil
R20			Manuell ventil
R21			Motor-ventil
R22			Sluse-ventil
R23			Tilbake-slagsventil
R24			Ekspansjons-anordning
R25			Ejektor

Nr./Type	a	+	b
R26			Pumpe
R27			Kompressor
R28			Giver føler



Praktisk Merkeboks

Ventus Merkesystem satt i system!
SB-200 inneholder ca.200 merker, register, samt tekste- og påføringsdetaljer - dvs. alt nødvendig merkeutstyr!
For arkivering av større antall merker leverer vi også arkivbokser for henholdsvis 1000, 2000 og 3000 merker, alt etter behov.
Kontakt oss gjerne for mer informasjon.

Merkesystem, type MSA - for Automatikk

Nr./Type

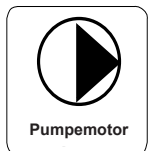
A1



A2



A3

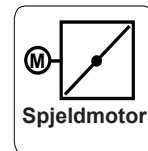


A4

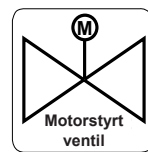


Nr./Type

A5



A6



A7



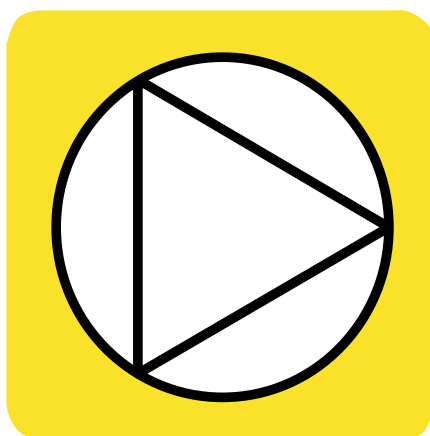
A8



OBS! Vi leverer også graverte skilt -med spesiell tekst der det er ønskelig.

POSISJONERING:

(angivelse av system og posisjon for merkepunktet)



OBS! Vi kan levere spesialtekst fra egen trykkemaskin.