

De **variabel volume inductie** unit, Solid Air type VVIM of VVIE, mengt, middels inductie openingen, de primaire gekoelde lucht met de in het plafondplenum door lichtarmaturen opgewarmde lucht en is hierdoor geschikt voor ruimte temperatuurregeling in lage-, middel- en hogedruk installaties, zowel voor toevoer- als afvoerlucht.

De unit is vervaardigd van sendzimir verzinkt plaatstaal, heeft een rechthoekige behuizing en regelmechaniek, is inwendig voorzien van een akoestische en thermische ½" polyesterwol isolatie en is, afhankelijk van het gekozen type, secundair voorzien van vier ronde (type VVIM) of één rechthoekige aansluiting (type VVIE).

In overleg, kunnen diverse fabrikaten regelapparatuur compleet gemonteerd en eventueel ingeregeld geleverd worden.

#### Accessoire 1

Ten behoeve van de regeling kan een eXavol meetorgaan worden ingebouwd.

De eXavol is aanstroomongevoelig diagonaal integrerend, heeft een zeer geringe eigen weerstand, meet de gemiddelde snelheid over de hele kanaaldiameter en heeft een hoog signaal. (Type VVIMMO of VVIEMO)

#### Accessoire 2

Indien naverwarming gewenst is, kan de unit worden voorzien van een vanaf de zijkant uitneembare warmwaterverwarmingsbatterij, deze heeft dubbel gegolfde aluminium lamellen die zorg dragen voor een hoge warmteoverdracht bij een lage luchtweerstand.

Verder is de waterbatterij voorzien van aansluitingen van koperpijp met gladde einden voor toepassing van knelfitting of (hard)soldeer verbinding. (Type VVIMOB of VVIEOB)

#### Codering:

V Volume unit

V Variabel volume inductie

I Inducerend

- M Secundaire aansluiting rond (4x)
- E Secundaire aansluiting rechthoekig
  
- O Niet van toepassing
- M eXavol meetorgaan
  
- O Niet van toepassing
- B Warmwaterverwarmingsbatterij

#### Bestelgegevens (voorbeeld 1):

Variabel volume inductie unit, voorzien vier ronde secundaire aansluitingen en een eXavol meetorgaan. (Op te bouwen regelapparatuur dient separaat te worden opgegeven)

Type	Model
-----	-----
VVIMMO	model 200

#### Bestelgegevens (voorbeeld 2):

Variabel volume inductie unit, voorzien vier ronde secundaire aansluitingen, een eXavol meetorgaan en een warmwaterverwarmingsbatterij. (Op te bouwen regelapparatuur dient separaat te worden opgegeven)

Type	Model
-----	-----
VVIMMB	model 200

*Good climate, better performance!*