

HZX-besturingsunit voor externe warmtewisselaar

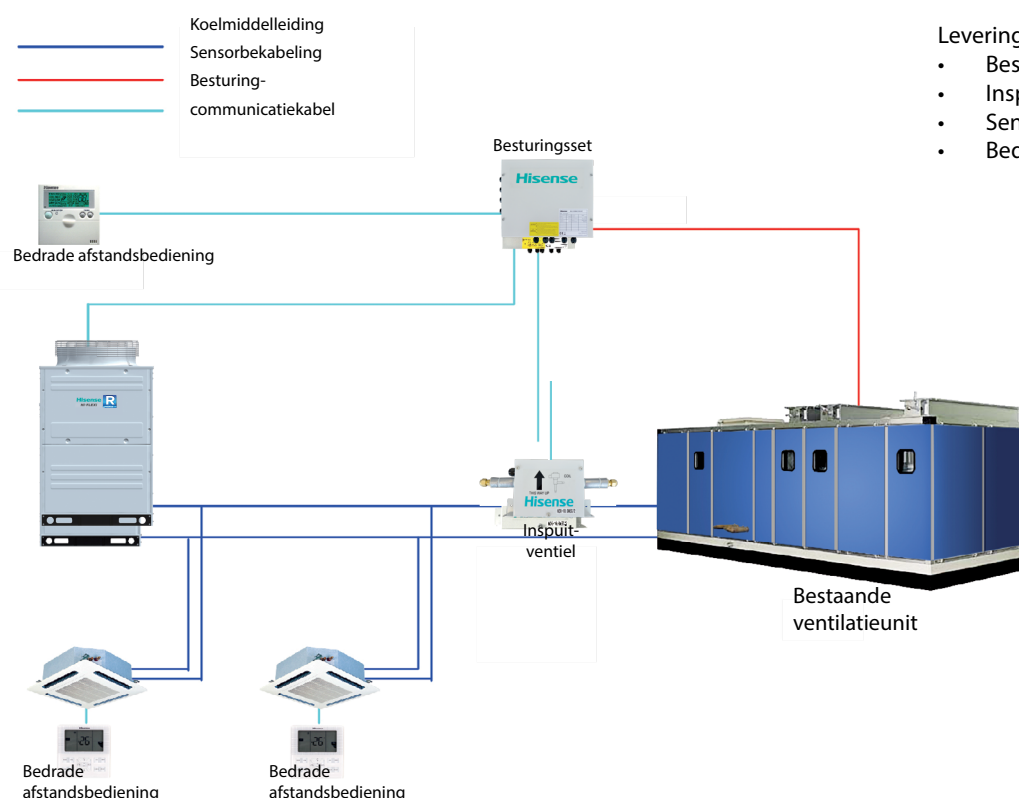
De Hisense HZX-set voor een externe warmtewisselaar biedt de gebruiker de mogelijkheid bestaande warmtewisselaars die in ventilatieunits aanwezig zijn voor verwarmen of koelen op te nemen in het VRF-systeem. De besturing gebeurt primair via de Hisense bedrade afstandsbediening. Deze maakt van de koude- / warmte-opwekking ter plaatse een geheel en vermindert de investerings- en bedrijfskosten. De opname van bestaande warmtewisselaars is als 1-op-1 oplossing uitgewerkt en kan afhankelijk van de installatie optioneel tot een mengsysteem worden uitgebreid.

Funcities

Aan/uit

- Temperatuurstelling
- Vermogensregeling / vermogensbegrenzing
- Instelfuncties
- Bedrijfs- en storingsmeldingen

Aansluitset warmtewisselaar		HZX				
Ventilatiebox		HZX-2.0AEC / 2	HZX-4.0AEC / 2	HZX-6.0AEC / 2	HZX-10.0AEC / 2	
Regelbox		HZX-AEC / 1				
Koelvermogen	kW min./nom./max.	4,0 / 5,0 / 5,6	7,1 / 9,0 / 11,2	11,2 / 14,0 / 16,0	16,0 / 20,0 / 22,4	20,0 / 25,0 / 28,0
Verwarmingsvermogen	kW min./nom./max.	4,5 / 5,6 / 7,0	8,0 / 10,0 / 12,5	12,5 / 16,0 / 18,0	17,9 / 22,4 / 25,0	22,4 / 28,0 / 31,5
Min. volume WW	dm ³ min./max.	0,57 / 1,16	1,03 / 2,37	1,92 / 2,92	2,92 / 3,89	3,89 / 4,76
Multi-combinatie		x	x	x	-	-
Enkele combinatie		-	x	x	x	x
Belasting	%	110 (max. WW 30%)	110 (max. WW 30%)	110 (max. WW 30%)	100	100
Toepassingsgebied koelen vent.	°C (voor het register)	17 °C - 35 °C				
Toepassingsgebied verwarmen vent.	°C (voor het register)	10 °C - 27 °C				
Voedingsspanning	V/Hz/fas.	230 / 50 / 1				
Opgenomen vermogen	W	max. 110				
Zekering	A	10				
Opname in de H-Link	mm ²	2 x 0,75 HIYCY				
Afmetingen (h x b x d)	mm (regelbox)	350 x 450 x 115				
Afmetingen (h x b x d)	mm (ventilatiebox)	170 x 440 x 65 incl. leidingaansluitingen				
Gewicht	kg (regelbox)	max. 3,5				
Gewicht	kg (ventilatiebox)	max. 4,5				
Beschermingsklasse behuizing	Code	max. IP 40				
Afstandsbediening	Type	Standaard afstandsbediening, optioneel HXYE-A01H				
Koelcircuit		Koelmiddel R410A; elektronisch expansieventiel				
Externe aansturing / regelingsmethoden		Ruimtetemperatuurregeling / uitblaasstemperatuurregeling / 0 - 10 V (4 - 20 mA) besturingssignaal				
Levering omvat		Regelbox, ventilatiebox, sensorset bestaande uit 4 thermistors.				



Levering omvat:

- Besturingsset in behuizing
- Inspuitventiel
- Sensorset
- Bedrade afstandsbediening

- Koelvermogen 4,0 - 85,0 kW
- Verwarmingsvermogen 4,5 - 95,0 kW
- Aansluiting aan bestaande DX-warmtewisselaar
- Besturing en aansluiting 0 - 10 V



Aansluitset warmtewisselaar		HZX				
Ventilatiebox		HZX-20.0AEC / 2				
Regelbox		HZX-AEC / 1				
Koelvermogen	kW min./nom./max.	28,0 / 30,0 / 33,0	33,5 / 35,0 / 40,0	40,0 / 43,0 / 45,0	45,0 / 48,0 / 50,0	50,0 / 52,0 / 56,0
Verwarmingsvermogen	kW min./nom./max.	31,5 / 33,5 / 37,5	37,5 / 40,0 / 45,0	45,0 / 47,5 / 50,0	50,0 / 53,0 / 56,0	56,0 / 60,0 / 63,0
Min. volume WW	dm ³ min./max.	4,76 / 5,91	5,85 / 6,89	6,79 / 8,00	7,57 / 8,92	8,47 / 9,97
Aansluitset warmtewisselaar		HZX				
Ventilatiebox		HZX-30.0AEC / 2				
Regelbox		HZX-AEC / 1				
Koelvermogen	kW min./nom./max.	56,0 / 58,0 / 61,5	61,5 / 55,0 / 69,0	69,0 / 71,0 / 73,0	73,0 / 76,0 / 80,0	80,0 / 82,0 / 85,0
Verwarmingsvermogen	kW min./nom./max.	63,0 / 66,0 / 69,0	69,0 / 75,0 / 77,5	77,5 / 79,0 / 82,5	82,5 / 86,0 / 90,0	90,0 / 92,0 / 95,0
Min. volume WW	dm ³ min./max.	9,04 / 11,13	9,50 / 12,34	10,39 / 12,89	11,39 / 13,86	12,36 / 14,73
Multi-combinatie		-	-	-	-	-
Enkele combinatie		x	x	x	x	x
Belasting	%	100	100	100	100	100
Toepassingsgebied koelen vent.	°C (voor het register)	17 °C - 35 °C				
Toepassingsgebied verwarmen vent.	°C (voor het register)	10 °C - 27 °C				
Voedingsspanning	V/Hz/fas.	230 / 50 / 1				
Opgenomen vermogen	W	max. 110				
Zekering	A	10				
Opname in de H-Link	mm ²	2 x 0,75 HIYCY				
Afmetingen (h x b x d)	mm (regelbox)	350 x 450 x 115				
Afmetingen (h x b x d)	mm (ventilatiebox)	170 x 440 x 150 incl. leidingaansluitingen				
Gewicht	kg (regelbox)	max. 3,5				
Gewicht	kg (ventilatiebox)	max. 4,5				
Beschermingsklasse behuizing	Code	max. IP 40				
Afstandsbediening	Type	Standaard afstandsbediening, optioneel HYPE-A01H				
Koelcircuit		Koelmiddel R410A; elektronisch expansieventiel				
Externe aansturing / regelingsmethoden		Ruimtetemperatuurregeling / uitblaastemperatuurregeling / 0 - 10 V (4 - 20 mA) besturingssignaal				
Levering omvat		Regelbox, ventilatiebox, sensorset bestaande uit 4 thermistors.				