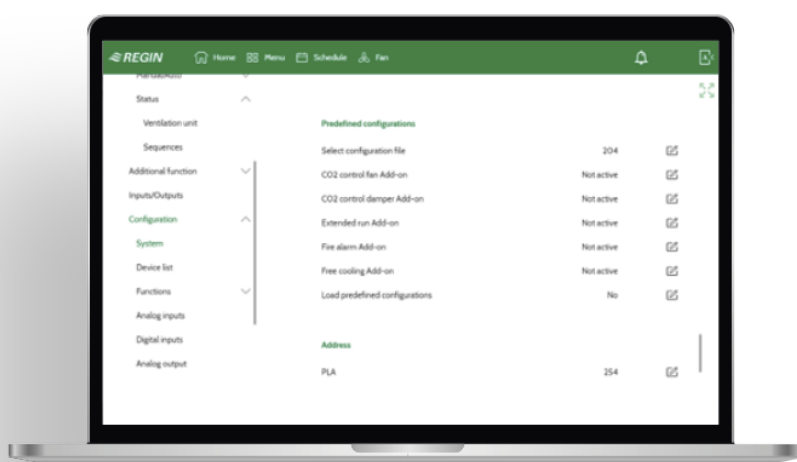


Corrigo 5.0

Exemples d'application

Des exemples prédéfinis sont disponibles pour faciliter la configuration. Ils peuvent être sélectionnés dans l'affichage interne ou dans l'interface web.

Les exemples prédéfinis font partie du concept Ready-Steady-Go de Regin qui rend la configuration du contrôleur beaucoup plus facile et rapide.



Exemples pouvant être utilisés pour les contrôleurs Ardo avec 28 IO	03
Exemples pouvant être utilisés pour les contrôleurs Ardo avec 15 et 28 IO	20
Exemples pouvant être utilisés pour les contrôleurs Vido avec 20 IO	29

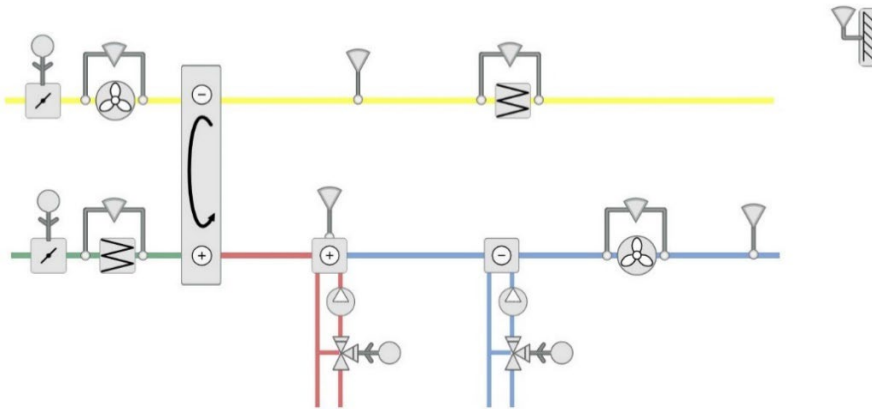
Exemples pouvant être utilisés pour les contrôleurs Ardo avec 28 IO

Configuration 201

Description des fonctions :

Reprise avec cascade soufflage Contrôle de température - ventilateur manuel -

Séquence de contrôle de la température avec échangeur rotatif, batterie chaude à eau et batterie froide à eau



	G				
	G0				P1 - B
	GND				P1 - A
	+C				P1 N
	Gdo				P1 E
Démarrage VAS	DO1	10	GDO		P2 B
Démarrage VAR	DO2	11	DO1		P2 A
Pompe chauffage	DO3	12	DO2		P2 N
Pompe refroidissement	DO4	13	DO3		P2 E
Registre d'air neuf	DO5	14	DO4		
Registre d'air rejeté	DO6	15	DO5		
	DO7	16	DO6		Ext D
	DO7	17	DO7		
	Agnd	30	Agnd		DI1
Température extérieure	AI1	31	AI1	DI1	71
Température de soufflage	AI2	32	AI2	DI2	72
	Agnd	33	Agnd	DI3	73
Temp. protection antigel	AI3	34	AI3	DI4	74
	Agnd	35	AI4	DI5	75
Temp. de Reprise	AI4	40	Agnd	DI6	76
	Agnd	41	UI1: AI5/DI9	DI7	77
Dégivrage échangeur	UI1	42	UI2: AI6/DI10	DI8	78
	UI2	43	Agnd	Agnd	90
	Agnd	44	UI3: AI7/DI11	AO1	91
CO2 - opt.	UI4	45	UI4: AI8/DI12	AO2	92
	UI3			AO3	93
	Agnd			AO4	94
	UI4			AO5	95
	TCP				

Borniers de raccordement

Fichier:

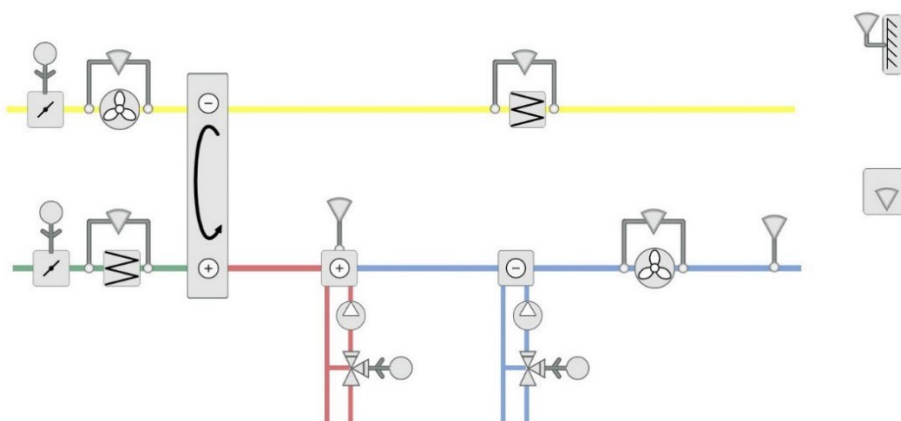
201_Corrigo50_VCA283_ExtractCascade_ManualFan_Exchangeur_WaterHeater_WaterCooler

Pré-configuration 203

Description des fonctions :

Ambiance avec cascade au soufflage - ventilateur manuel

Séquence de contrôle de la température avec échangeur rotatif, batterie à eau chaude et batterie à eau froide



	G				
	G0				P1 - B
	GND				P1 - A
	+C				P1 N
	Gdo				P1 E
Démarrage VAS	DO1	10	GDO		P2 B
Démarrage VAR	DO2	11	DO1		P2 A
Pompe chauffage	DO3	12	DO2		P2 N
Pompe refroidissement	DO4	13	DO3		P2 E
Registre d'air neuf	DO5	14	DO4		
Registre d'air rejeté	DO6	15	DO5		
	DO7	16	DO6		Ext D
	DO7	17	DO7		
	Agnd	30	Agnd	DI1	DI1
Température extérieure	AI1	31	AI1	DI2	DI2
Température de soufflage	AI2	32	AI2	DI3	DI3
	Agnd	33	Agnd	DI4	DI4
Temp. protection antigel	AI3	34	AI3	DI5	DI5
	Agnd	35	AI4	DI6	DI6
	AI3	40	Agnd	DI7	DI7
Température ambiante	AI4	41	UI1: AI5/DI9	DI8	DI8
	Agnd	42	UI2: AI6/DI10	Agnd	DI6
Dégivrage échangeur	UI1	43	Agnd	AO1	DI7
	UI2	44	UI3: AI7/DI11	AO2	DI8
	Agnd	45	UI4: AI8/DI12	AO3	Agnd
	UI3			AO4	AO1
CO2 - opt.	UI4			AO5	AO2
	TCP				AO3
					AO4
					AO5

Borniers de raccordement

Fichier:

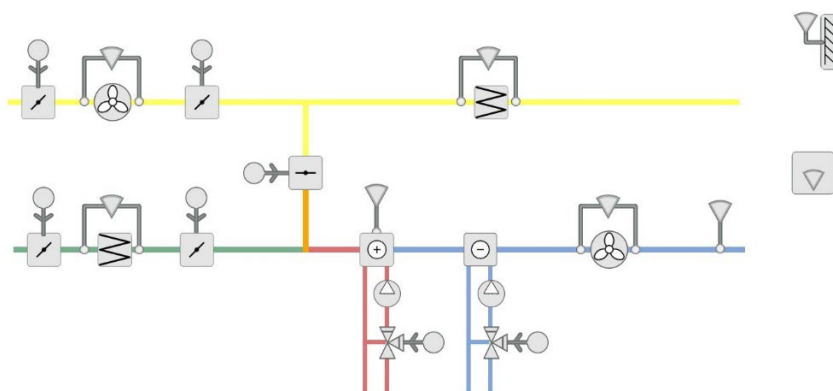
203_Corrigo50_VCA283_RoomCascade_ManualFan_Exchangeur_WaterHeater_WaterCooler

Pré-configuration 204

Description des fonctions :

Ambiance avec cascade au soufflage - ventilateur manuel

Séquence de contrôle de la température avec registre de mélange, batterie à eau chaude et batterie à eau froide



	G				
	G0				P1 - B
	GND				P1 - A
	+C				P1 N
	Gdo				P1 E
Démarrage VAS	DO1	10	GDO		P2 B
Démarrage VAR	DO2	11	DO1		P2 A
Pompe chauffage	DO3	12	DO2		P2 N
Pompe refroidissement	DO4	13	DO3		P2 E
Registre d'air neuf	DO5	14	DO4		
Registre d'air rejeté	DO6	15	DO5		
	DO7	16	DO6		Ext D
	DO7	17	DO7		
	Agnd	30	Agnd	DI1	DI1
Température extérieure	AI1	31	AI1	DI2	DI2
Température de soufflage	AI2	32	AI2	DI3	DI3
	Agnd	33	Agnd	DI4	DI4
Temp. protection antigel	AI3	34	AI3	DI5	DI5
	Agnd	35	AI4	DI6	DI6
Temp. protection antigel	AI3	40	Agnd	DI7	DI7
Température ambiante	AI4	41	UI1: AI5/DI9	DI8	DI8
	Agnd	42	UI2: AI6/DI10	Agnd	DI6
	UI1	43	Agnd	AO1	DI7
	UI2	44	UI3: AI7/DI11	AO2	DI8
	Agnd	45	UI4: AI8/DI12	AO3	Agnd
	UI3			AO4	AO1
	UI4			AO5	AO2
CO2 - opt.	UI4				AO3
	TCP				AO4
	TCP				AO5

Borniers de raccordement

Fichier:

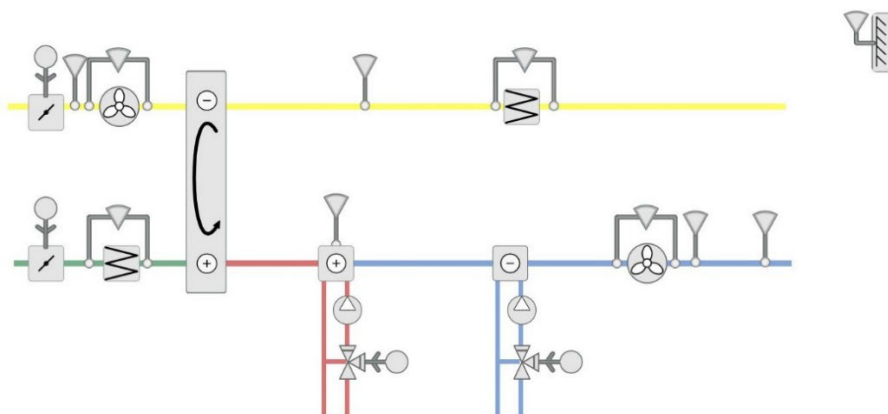
204_Corrigo50_VCA283_RoomCascade_ManualFan_MixingDamper_WaterHeater_WaterCooler

Pré-configuration 205

Description des fonctions :

Reprise avec cascade soufflage Contrôle de température - ventilateur manuel -

Séquence de contrôle de la température avec échangeur rotatif, batterie à eau chaude et batterie à eau froide



	G			
	G0		P1 - B	
	GND		P1 - A	
	+C		P1 N	
	Gdo		P1 E	
Démarrage VAS	DO1		P2 B	
Démarrage VAR	DO2		P2 A	
Pompe chauffage	DO3		P2 N	
Pompe refroidissement	DO4		P2 E	
Registre d'air neuf	DO5			
Registre d'air rejeté	DO6		Ext D	
	DO7			
	Agnd		DI1	Retour marche VAS
Température extérieure	AI1		DI2	Retour marche VAR
Température de soufflage	AI2		DI3	Registre d'air neuf
	Agnd		DI4	Filtre de reprise
Temp. protection antigel	AI3		DI5	
Température de Reprise	AI4		DI6	<i>AI.Incendie - opt</i>
	Agnd		DI7	<i>Marche forcée. - opt</i>
Dégivrage échangeur	UI1		DI8	
Pression VAS	UI2		Agnd	
	Agnd		AO1	Signal VAS
Pression VAR	UI3		AO2	Signal VAR
CO2 - opt.	UI4		AO3	Signal échangeur
			AO4	Signal Chaud
	TCP		AO5	Signal Froid

Borniers de raccordement

Fichier:

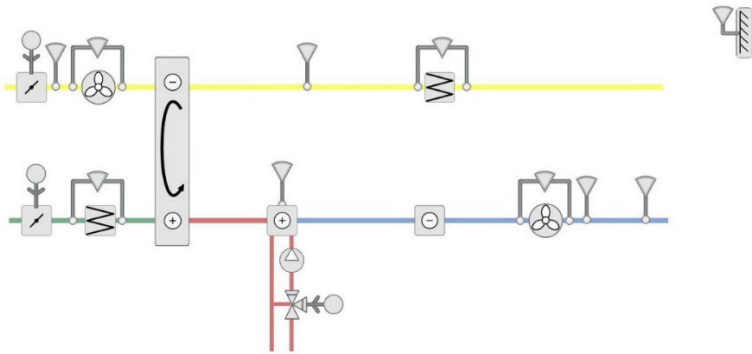
205_Corrigo50_VCA283_ExtractCascade_PressureFan_Exchangeur_WaterHeater_WaterCooler

Pré-configuration 207

Description des fonctions :

Reprise avec cascade soufflage Contrôle de température - ventilateur manuel -

Séquence de contrôle de la température avec échangeur rotatif, batterie à eau chaude et batterie froide à détente directe.



	G					
	G0				P1 - B	
	GND				P1 - A	
	+C				P1 N	
	Gdo				P1 E	
Démarrage VAS	DO1				P2 B	
Démarrage VAR	DO2				P2 A	
Pompe chauffage	DO3				P2 N	
Démarrage Détente Directe	DO4				P2 E	
	DO5					
Registre d'air neuf	DO6				Ext D	
Registre d'air rejeté	DO7					
	DO7					
	Agnd				DI1	Retour marche VAS
Température extérieure	AI1				DI2	Retour marche VAR
Température de soufflage	AI2				DI3	Registre d'air neuf
	Agnd				DI4	Filtre de reprise
Temp. protection antigel	AI3				DI5	
Température de Reprise	AI4				DI6	<i>AI.Incendie - opt</i>
	Agnd				DI7	<i>Marche forcée. - opt</i>
Dégivrage échangeur	UI1				DI8	
Pression VAS	UI2				Agnd	
	Agnd				AO1	Signal VAS
Pression VAR	UI3				AO2	Signal VAR
CO2 - opt.	UI4				AO3	Signal échangeur
					AO4	Signal Chaud
	TCP				AO5	Signal détente-directe

Borniers de raccordement

Fichier:

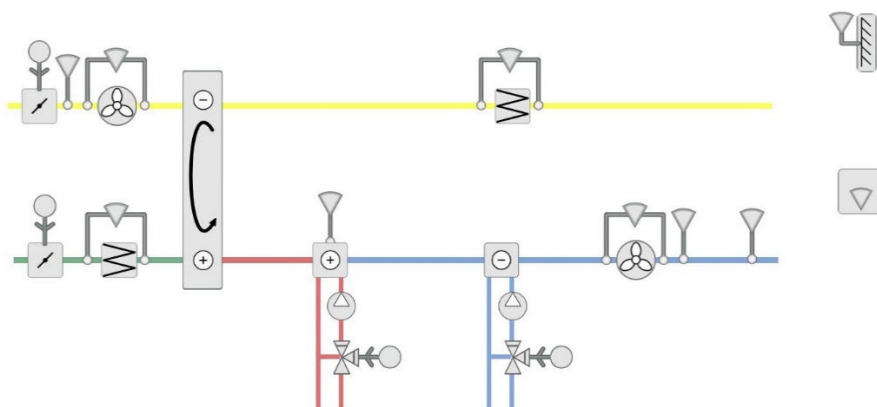
207_Corrigo50_VCA283_ExtractCascade_PressureFan_Exchanger_WaterHeater_DXCooler

Pré-configuration 208

Description des fonctions :

Ambiance avec cascade au soufflage - ventilateur manuel

Séquence de contrôle de la température avec échangeur rotatif, batterie à eau chaude et batterie à eau froide.



	G				
	G0				P1 - B
	GND				P1 - A
	+C				P1 N
	Gdo				P1 E
Démarrage VAS	DO1	10	GDO		P2 B
Démarrage VAR	DO2	11	DO1		P2 A
Pompe chauffage	DO3	12	DO2		P2 N
Pompe refroidissement	DO4	13	DO3		P2 E
Registre d'air neuf	DO5	14	DO4		
Registre d'air rejeté	DO6	15	DO5		
	DO7	16	DO6		Ext D
	Agnd	17	DO7		
Température extérieure	AI1	30	Agnd	DI1	DI1
Température de soufflage	AI2	31	AI1	DI2	Retour marche VAS
	AI3	32	AI2	DI3	DI2
	AI4	33	Agnd	DI4	Retour marche VAR
Temp. protection antigel	AI3	34	AI3	DI5	DI3
	AI4	35	AI4	DI6	Registre d'air neuf
Température ambiante	AI4	40	Agnd	DI7	DI4
	AI3	41	UI1: AI5/DI9	DI8	Filtre de reprise
Dégivrage échangeur	UI1	42	UI2: AI6/DI10	DI5	
Pression VAS	UI2	43	Agnd	DI6	AI.Incendie - opt
	UI3	44	UI3: AI7/DI11	DI7	Marche forcée. - opt
Pression VAR	UI3	45	UI4: AI8/DI12	DI8	
CO2 - opt.	UI4			Agnd	
	UI4			AO1	AO1
	UI4			AO2	Signal VAS
	UI4			AO3	AO2
	UI4			AO4	Signal VAR
	UI4			AO5	AO3
	UI4			AO5	Signal échangeur
	UI4			AO5	AO4
	UI4			AO5	Signal Chaud
	UI4			AO5	AO5
	UI4			AO5	Signal Froid
	TCP				

Borniers de raccordement

Fichier:

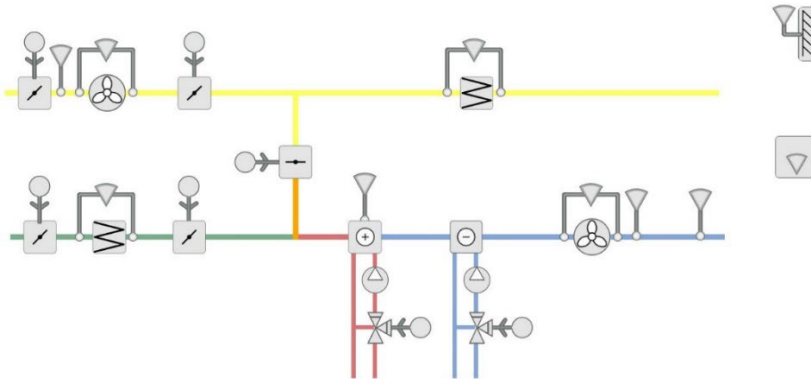
208_Corrigo50_VCA283_RoomCascade_PressureFan_Exchangeur_WaterHeater_WaterCooler

Pré-configuration 209

Description des fonctions :

Ambiance avec cascade au soufflage - ventilateur manuel

Séquence de contrôle de la température avec registre de mélange, batterie à eau chaude et batterie à eau froide



	G		
	G0		
	GND		
	+C		
	Gdo		
Démarrage VAS	DO1		
Démarrage VAR	DO2		
Pompe chauffage	DO3		
Pompe refroidissement	DO4		
Registre d'air neuf	DO5		
Registre d'air rejeté	DO6		
	DO7		
	Agnd		
Température extérieure	AI1		
Température de soufflage	AI2		
	Agnd		
Temp. protection antigel	AI3		
Température ambiante	AI4		
	Agnd		
	UI1		
Pression VAS	UI2		
	Agnd		
Pression VAR	UI3		
CO2 - opt.	UI4		
	TCP		

1 G

2 G0

3

4 +C

10 GDO

11 DO1

12 DO2

13 DO3

14 DO4

15 DO5

16 DO6

17 DO7

30 Agnd

31 AI1

32 AI2

33 Agnd

34 AI3

35 AI4

40 Agnd

41 UI1: AI5/DI9

42 UI2: AI6/DI10

43 Agnd

44 UI3: AI7/DI11

45 UI4: AI8/DI12

TCP/IP RJ45

Corrigo VCA283(D)W-4

P1

P2

RJ11

DI1 71

DI2 72

DI3 73

DI4 74

DI5 75

DI6 76

DI7 77

DI8 78

Agnd 90

AO1 91

AO2 92

AO3 93

AO4 94

AO5 95

	P1 - B	
	P1 - A	
	P1 N	
	P1 E	
	P2 B	
	P2 A	
	P2 N	
	P2 E	
	Ext D	
	DI1	Retour marche VAS
	DI2	Retour marche VAR
	DI3	Registre d'air neuf
	DI4	Filtre de reprise
	DI5	
	DI6	AI.Incendie - opt
	DI7	Marche forcée. - opt
	DI8	
	Agnd	
	AO1	Signal VAS
	AO2	Signal VAR
	AO3	Signal Registre de mélange
	AO4	Signal Chaud
	AO5	Signal Froid

Borniers de raccordement

Fichier:

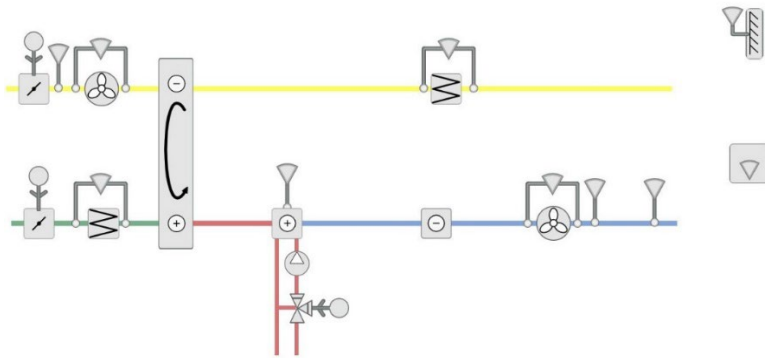
209_Corrigo50_VCA283_RoomCascade_PressureFan_MixingDamper_WaterHeater_WaterCooler

Pré-configuration 210

Description des fonctions :

Ambiance avec cascade au soufflage - ventilateur manuel

Séquence de contrôle de la température avec échangeur rotatif, batterie à eau chaude et batterie froide à détente directe.



	G				
	G0			P1 - B	
	GND			P1 - A	
	+C			P1 N	
	Gdo			P1 E	
Démarrage VAS	DO1			P2 B	
Démarrage VAR	DO2			P2 A	
Pompe chauffage	DO3			P2 N	
Démarrage Détente Directe	DO4			P2 E	
	DO5				
Registre d'air neuf	DO6			Ext D	
Registre d'air rejeté	DO7				
	DO7				
	Agnd			DI1	Retour marche VAS
Température extérieure	AI1			DI2	Retour marche VAR
Température de soufflage	AI2			DI3	Registre d'air neuf
	Agnd			DI4	Filtre de reprise
Temp. protection antigel	AI3			DI5	
Température ambiante	AI4			DI6	<i>Al.Incendie - opt</i>
	Agnd			DI7	<i>Marche forcée. - opt</i>
Dégivrage échangeur	UI1			DI8	
Pression VAS	UI2			Agnd	
	Agnd			AO1	Signal VAS
Pression VAR	UI3			AO2	Signal VAR
CO2 - opt.	UI4			AO3	Signal échangeur
				AO4	Signal Chaud
	TCP			AO5	Signal détente-directe

Borniers de raccordement

Fichier:

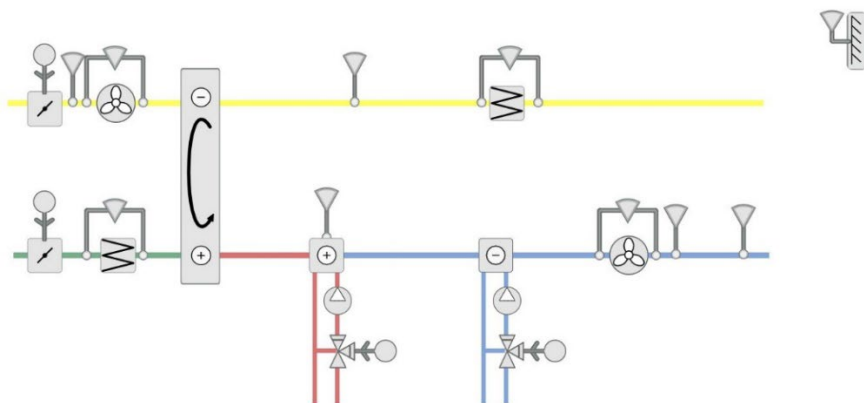
210_Corrigo50_VCA283_RoomCascade_PressureFan_Exchange_WaterHeater_DXCooler

Pré-configuration 211

Description des fonctions :

Reprise avec cascade soufflage Contrôle de température - ventilateur en débit d'air -

Séquence de contrôle de la température avec échangeur rotatif, batterie à eau chaude et batterie à eau froide.



	G			
	G0			
	GND			
	+C			
	Gdo			
Démarrage VAS	DO1			
Démarrage VAR	DO2			
Pompe chauffage	DO3			
Pompe refroidissement	DO4			
Registre d'air neuf	DO5			
Registre d'air rejeté	DO6			
	DO7			
	Agnd			
Température extérieure	AI1			
Température de soufflage	AI2			
	Agnd			
Temp. protection antigel	AI3			
Température de Reprise	AI4			
	Agnd			
Dégivrage échangeur	UI1			
Pression VAS	UI2			
	Agnd			
Pression VAR	UI3			
CO2 - opt.	UI4			
	TCP			

P1 - B	
P1 - A	
P1 N	
P1 E	
P2 B	
P2 A	
P2 N	
P2 E	
Ext D	
DI1	Retour marche VAS
DI2	Retour marche VAR
DI3	Registre d'air neuf
DI4	Filtre de reprise
DI5	
DI6	AI.Incendie - opt
DI7	Marche forcée. - opt
DI8	
Agnd	
AO1	Signal VAS
AO2	Signal VAR
AO3	Signal échangeur
AO4	Signal Chaud
AO5	Signal Froid

Borniers de raccordement

Fichier:

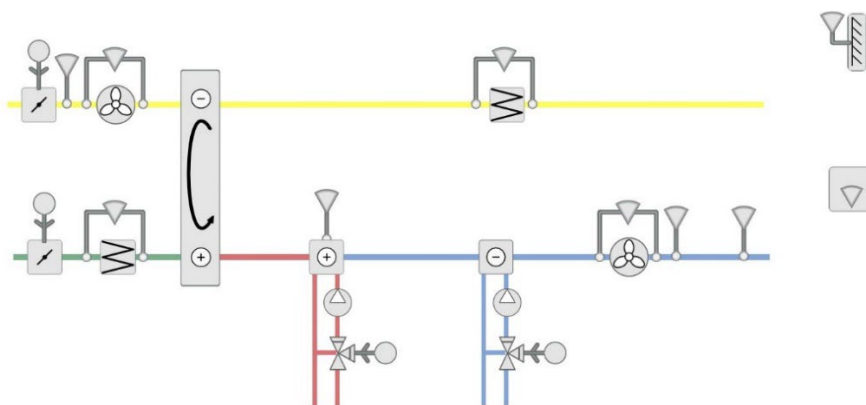
211_Corriego50_VCA283_ExtractCascade_VolumeFan_Exchange_WaterHeater_WaterCooler

Pré-configuration 212

Description des fonctions :

Ambiance avec cascade au soufflage - ventilateur en débit d'air

Séquence de contrôle de la température avec échangeur rotatif, batterie à eau chaude et batterie à eau froide.



	G	1	G	71	P1 - B
	G0	2	G0	72	P1 - A
	GND	3		73	P1 N
	+C	4	+C	74	P1 E
Démarrage VAS	DO1	10	GDO	75	P2 B
Démarrage VAR	DO2	11	DO1	76	P2 A
Pompe chauffage	DO3	12	DO2	77	P2 N
Pompe refroidissement	DO4	13	DO3	78	P2 E
Registre d'air neuf	DO5	14	DO4		
Registre d'air rejeté	DO6	15	DO5		
	DO7	16	DO6		
	DO7	17	DO7		
	Agnd	30	Agnd		
Température extérieure	AI1	31	AI1	DI1	DI1 Retour marche VAS
Température de soufflage	AI2	32	AI2	DI2	DI2 Retour marche VAR
	Agnd	33	Agnd	DI3	DI3 Registre d'air neuf
Temp. protection antigel	AI3	34	AI3	DI4	DI4 Filtre de reprise
	Agnd	35	AI4	DI5	DI5
Température ambiante	AI4	40	Agnd	DI6	DI6 AI.Incendie - opt
Dégivrage échangeur	UI1	41	UI1: AI5/DI9	DI7	DI7 Marche forcée. - opt
Pression VAS	UI2	42	UI2: AI6/DI10	DI8	DI8
	Agnd	43	Agnd	AO1	AO1 Signal VAS
Pression VAR	UI3	44	UI3: AI7/DI11	AO2	AO2 Signal VAR
CO2 - opt.	UI4	45	UI4: AI8/DI12	AO3	AO3 Signal échangeur
	TCP			AO4	AO4 Signal Chaud
	TCP			AO5	AO5 Signal Froid

Borniers de raccordement

Fichier:

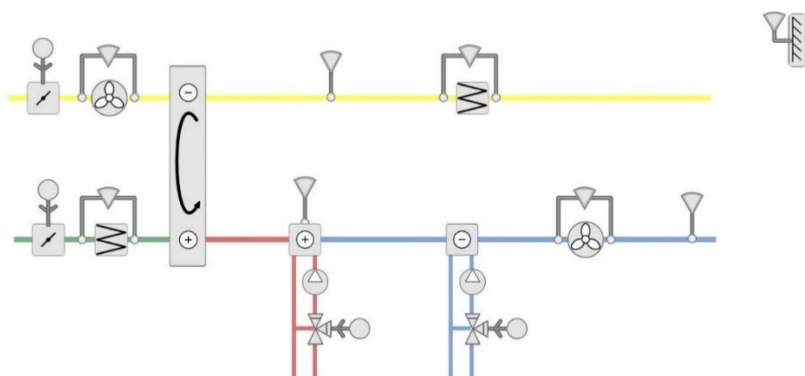
212_Corrigo50_VCA283_RoomCascade_VolumeFan_Exchangeur_WaterHeater_WaterCooler

Pré-configuration 213

Description des fonctions :

Reprise avec cascade soufflage Contrôle de température - ventilateur manuel 2 étages

Séquence de contrôle de la température avec échangeur rotatif, batterie à eau chaude et batterie à eau froide.



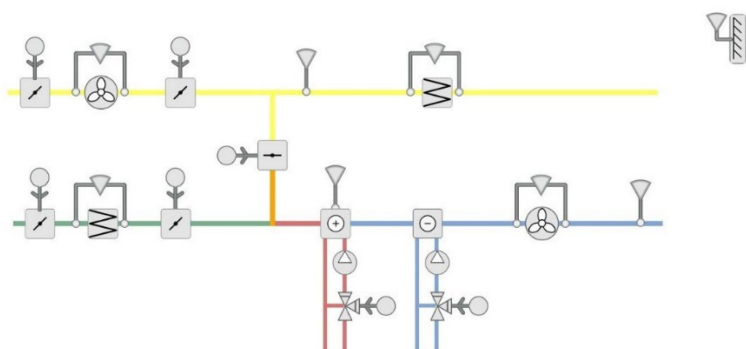
	G			
	G0			P1 - B
	GND			P1 - A
	+C			P1 N
	Gdo			P1 E
petite vitesse VAS	DO1	10	GDO	P2 B
petite vitesse VAR	DO2	11	DO1	P2 A
Pompe chauffage	DO3	12	DO2	P2 N
Pompe refroidissement	DO4	13	DO3	P2 E
Extérieure Registre de rejet	DO5	14	DO4	
grande vitesse VAS	DO6	15	DO5	
grande vitesse VAR	DO7	16	DO6	Ext D
	Agnd	17	DO7	
	Agnd	30	Agnd	
Température extérieure	AI1	31	AI1	DI1
Température de soufflage	AI2	32	AI2	DI2
	Agnd	33	Agnd	DI3
Temp. protection antigel	AI3	34	AI3	DI4
Température de Reprise	AI4	35	AI4	DI5
	Agnd	40	Agnd	DI6
Dégivrage échangeur	UI1	41	UI1: AI5/DI9	DI7
	UI2	42	UI2: AI6/DI10	DI8
	Agnd	43	Agnd	DI9
CO2 - opt.	UI4	44	UI3: AI7/DI11	DI10
	TCP	45	UI4: AI8/DI12	DI11
				DI12
				DI13
				DI14
				DI15
				DI16
				DI17
				DI18
				DI19
				DI20
				DI21
				DI22
				DI23
				DI24
				DI25
				DI26
				DI27
				DI28
				DI29
				DI30
				DI31
				DI32
				DI33
				DI34
				DI35
				DI36
				DI37
				DI38
				DI39
				DI40
				DI41
				DI42
				DI43
				DI44
				DI45
				DI46
				DI47
				DI48
				DI49
				DI50
				DI51
				DI52
				DI53
				DI54
				DI55
				DI56
				DI57
				DI58
				DI59
				DI60
				DI61
				DI62
				DI63
				DI64
				DI65
				DI66
				DI67
				DI68
				DI69
				DI70
				DI71
				DI72
				DI73
				DI74
				DI75
				DI76
				DI77
				DI78
				DI79
				DI80
				DI81
				DI82
				DI83
				DI84
				DI85
				DI86
				DI87
				DI88
				DI89
				DI90
				DI91
				DI92
				DI93
				DI94
				DI95
				DI96
				DI97
				DI98
				DI99
				DI100
				DI101
				DI102
				DI103
				DI104
				DI105
				DI106
				DI107
				DI108
				DI109
				DI110
				DI111
				DI112
				DI113
				DI114
				DI115
				DI116
				DI117
				DI118
				DI119
				DI120
				DI121
				DI122
				DI123
				DI124
				DI125
				DI126
				DI127
				DI128
				DI129
				DI130
				DI131
				DI132
				DI133
				DI134
				DI135
				DI136
				DI137
				DI138
				DI139
				DI140
				DI141
				DI142
				DI143
				DI144
				DI145
				DI146
				DI147
				DI148
				DI149
				DI150
				DI151
				DI152
				DI153
				DI154
				DI155
				DI156
				DI157
				DI158
				DI159
				DI160
				DI161
				DI162
				DI163
				DI164
				DI165
				DI166
				DI167
				DI168
				DI169
				DI170
				DI171
				DI172
				DI173
				DI174
				DI175
				DI176
				DI177
				DI178
				DI179
				DI180
				DI181
				DI182
				DI183
				DI184
				DI185
				DI186
				DI187
				DI188
				DI189
				DI190
				DI191
				DI192
				DI193
				DI194
				DI195
				DI196
				DI197
				DI198
				DI199
				DI200
				DI201
				DI202
				DI203
				DI204
				DI205
				DI206
				DI207
				DI208
				DI209
				DI210
				DI211
				DI212
				DI213
				DI214
				DI215
				DI216
				DI217
				DI218
				DI219
				DI220
				DI221
				DI222
				DI223
				DI224
				DI225
				DI226
				DI227
				DI228
				DI229
				DI230
				DI231
				DI232
				DI233
				DI234
				DI235
				DI236
				DI237
				DI238
				DI239
				DI240
				DI241
				DI242
				DI243
				DI244
				DI245
				DI246
				DI247
				DI248
				DI249
				DI250
				DI251
				DI252
				DI253
				DI254
				DI255
				DI256
				DI257
				DI258
				DI259
				DI260
				DI261
				DI262
				DI263
				DI264
				DI265
				DI266
				DI267
				DI268
				DI269
				DI270
				DI271
				DI272
				DI273
				DI274
				DI275
				DI276
				DI277
				DI278
				DI279
				DI280
				DI281
				DI282
				DI283
				DI284
				DI285
				DI286
				DI287
				DI288
				DI289
				DI290
				DI291
				DI292
				DI293
				DI294
				DI295
				DI296
				DI297
				DI298
				DI299
				DI300
				DI301
				DI302
				DI303
				DI304
				DI305
				DI306
				DI307

Pré-configuration 214

Description des fonctions :

Reprise avec cascade soufflage Contrôle de température - ventilateur manuel 2 étages

Séquence de contrôle de la température avec registre de mélange, batterie à eau chaude et batterie à eau froide



	G		
	G0		
	GND		
	+C		
	Gdo		
petite vitesse VAS	DO1		
petite vitesse VAR	DO2		
Pompe chauffage	DO3		
Pompe refroidissement	DO4		
Extérieure Registre de rejet	DO5		
grande vitesse VAS	DO6		
grande vitesse VAR	DO7		
	Agnd		
Température extérieure	AI1		
Température de soufflage	AI2		
	Agnd		
Temp. protection antigel	AI3		
Température de Reprise	AI4		
	Agnd		
	UI1		
	UI2		
	Agnd		
	UI3		
CO2 - opt.	UI4		
	TCP		

1 G

2 G0

3 +C

4 Gdo

10 GDO

11 DO1

12 DO2

13 DO3

14 DO4

15 DO5

16 DO6

17 DO7

30 Agnd

31 AI1

32 AI2

33 Agnd

34 AI3

35 AI4

40 Agnd

41 UI1: AI5/DI9

42 UI2: AI6/DI10

43 Agnd

44 UI3: AI7/DI11

45 UI4: AI8/DI12

TCP/IP RJ45

Corrigo VCA283(D)W-4

P1 - B

P1 - A

P1 N

P1 E

P2 B

P2 A

P2 N

P2 E

Ext D

DI1 Retour marche VAS

DI2 Retour marche VAR

DI3 Registre d'air neuf

DI4 Filtre de reprise

DI5

DI6 AI.Incendie - opt

DI7 Marche forcée. - opt

DI8

Agnd

AO1

AO2

AO3 Signal Registre de mélange

AO4 Signal Chaud

AO5 Signal Froid

Borniers de raccordement

Fichier:

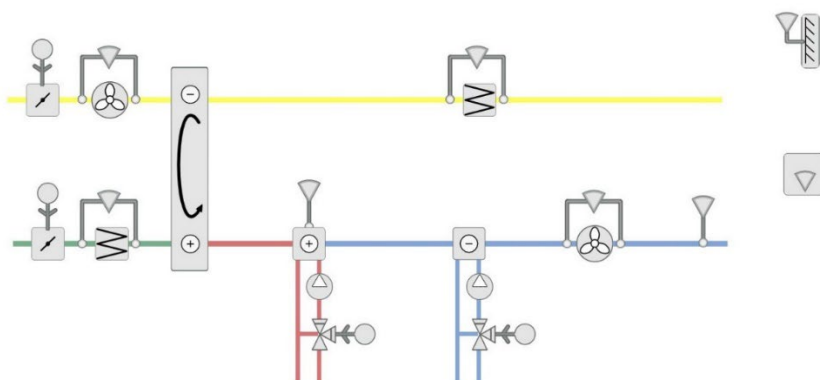
214_Corrigo50_VCA283_ExtractCascade_2StepFan_MixingDamper_WaterHeater_WaterCooler

Pré-configuration 215

Description des fonctions :

Ambiance avec cascade au soufflage - ventilateur 2 vitesses -

Séquence de contrôle de la température avec échangeur rotatif, batterie à eau chaude et batterie à eau froide.



	G				
	G0				P1 - B
	GND				P1 - A
	+C				P1 N
	Gdo				P1 E
petite vitesse VAS	DO1	10	GDO		P2 B
petite vitesse VAR	DO2	11	DO1		P2 A
Pompe chauffage	DO3	12	DO2		P2 N
Pompe refroidissement	DO4	13	DO3		P2 E
Extérieure Registre de rejet	DO5	14	DO4		
grande vitesse VAS	DO6	15	DO5		
grande vitesse VAR	DO7	16	DO6		Ext D
	Agnd	17	DO7		
	Agnd	30	Agnd	DI1	71
Température extérieure	AI1	31	AI1	DI2	72
Température de soufflage	AI2	32	AI2	DI3	73
	Agnd	33	Agnd	DI4	74
Temp. protection antigel	AI3	34	AI3	DI5	75
Température ambiante	AI4	35	AI4	DI6	76
	Agnd	40	Agnd	DI7	77
Dégivrage échangeur	UI1	41	UI1: AI5/DI9	DI8	78
	UI2	42	UI2: AI6/DI10	Agnd	90
	Agnd	43	Agnd	AO1	91
CO2 - opt.	UI4	44	UI3: AI7/DI11	AO2	92
	TCP	45	UI4: AI8/DI12	AO3	93
				AO4	94
				AO5	95

Borniers de raccordement

Fichier:

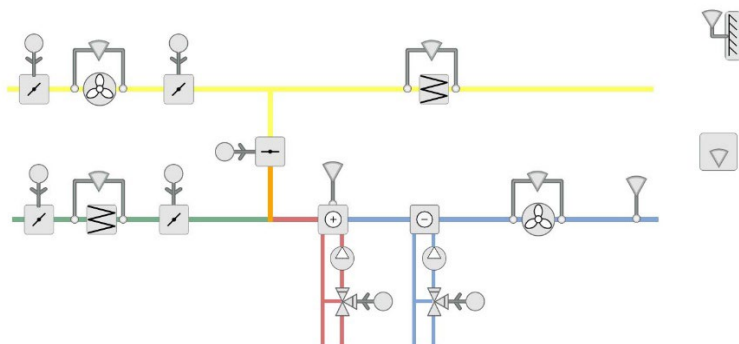
215_Corrigo50_VCA283_RoomCascade_2StepFan_Exchangeur_WaterHeater_WaterCooler

Pré-configuration 216

Description des fonctions :

Ambiance avec cascade au soufflage - ventilateur 2 vitesses -

Séquence de contrôle de la température avec registre de mélange, batterie à eau chaude et batterie à eau froide



	G				
	G0			P1 - B	
	GND			P1 - A	
	+C			P1 N	
	Gdo			P1 E	
petite vitesse VAS	DO1			P2 B	
petite vitesse VAR	DO2			P2 A	
Pompe chauffage	DO3			P2 N	
Pompe refroidissement	DO4			P2 E	
Extérieure Registre de rejet	DO5				
grande vitesse VAS	DO6			Ext D	
grande vitesse VAR	DO7				
	Agnd			DI1	Retour marche VAS
Température extérieure	AI1			DI2	Retour marche VAR
Température de soufflage	AI2			DI3	Registre d'air neuf
	Agnd			DI4	Filtre de reprise
Temp. protection antigel	AI3			DI5	
Température ambiante	AI4			DI6	AI.Incendie - opt
	Agnd			DI7	Marche forcée. - opt
	UI1			DI8	
	UI2			Agnd	
	Agnd			AO1	
	UI3			AO2	
CO2 - opt.	UI4			AO3	Signal Registre de mélange
				AO4	Signal Chaud
	TCP			AO5	Signal Froid

Borniers de raccordement

Fichier:

216_Corrigo50_VCA283_RoomCascade_2StepFan_MixingDamper_WaterHeater_WaterCooler

Exemples pouvant être utilisés pour
les contrôleurs Ardo avec 15 et 28 IO

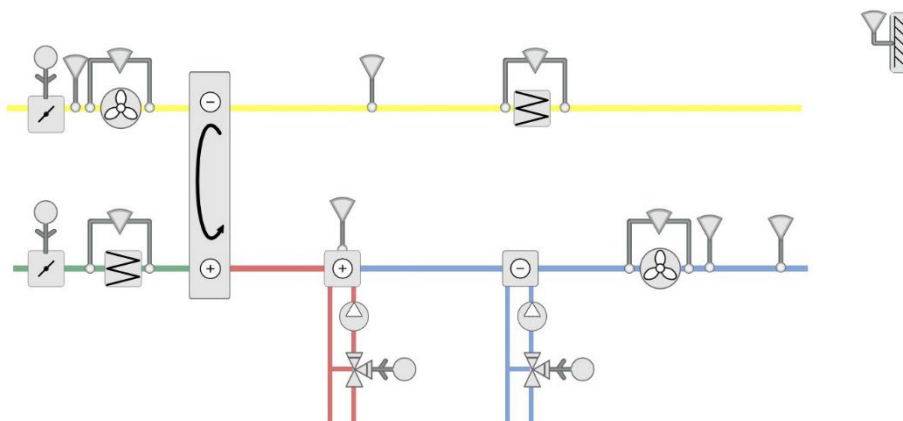
Pré-configuration 005

Description des fonctions :

Reprise avec cascade soufflage Contrôle de température - ventilateur manuel -

Séquence de contrôle de la température avec échangeur rotatif, batterie à eau chaude et batterie à eau froide.

Presigo comme Transmetteurs de pression en unité d'extension



	G	1	G		
	G0	2	G0		P1 - B Presigo B
	GND	3			P1 - A Presigo A
	+C	4	+C		P1 N Presigo N
	Gdo	10	GDO		P1 E
Pompe chauffage	DO1	11	DO1		
Pompe refroidissement	DO2	12	DO2		
Registre d'air neuf	DO3	13	DO3		
Registre de rejet	DO4	14	DO4		
	Agnd	30	Agnd	71	Ext D
Température extérieure	AI1	31	AI1	72	DI1
Dégivrage échangeur	AI2	32	AI2	73	DI2
	Agnd	33	Agnd	74	DI3
Temp. protection antigel	AI3	34	AI3		DI4 <i>AI.Incendie - opt</i>
	AI4	35	AI4		
				90	
				91	
				92	Agnd
				93	AO1 Signal échangeur
					AO2 Signal Chaud
					AO3 Signal Froid
	TCP				

Borniers de raccordement

	G	1	G+	Presigo PDTXxx-2
	G0	2	G0	
	P1-A	3	P1 - A	
	P1-B	4	P1 - B	
Démarrage VAS	UO1	5	UO1	
	G	6	G+	
	G0	7	GND	
Signal VAS	UO2	8	UO2	
Retour marche VAS	UI1	9	UI1	
	GND	10	GND	
Température de soufflage	UI2	11	UI2	
Pression VAS	dP-A		dP - A	
Filtre de reprise	dP-B		dP - B	

Borniers de raccordement Presigo soufflage

	G	1	G+	Presigo PDTXxx-2
	G0	2	G0	
	P1-A	3	P1 - A	
	P1-B	4	P1 - B	
Démarrage VAR	UO1	5	UO1	
	G	6	G+	
	G0	7	GND	
Signal VAR	UO2	8	UO2	
Retour marche VAR	UI1	9	UI1	
	GND	10	GND	
Température de Reprise	UI2	11	UI2	
Pression VAR	dP-A		dP - A	
Registre d'air neuf	dP-B		dP - B	

Borniers de raccordement Presigo reprise

Fichier:

005_Corrigo50_VCA152_ExtractCascade_PressureFan_ExchangeWaterHeater_WaterCooler_Presigo

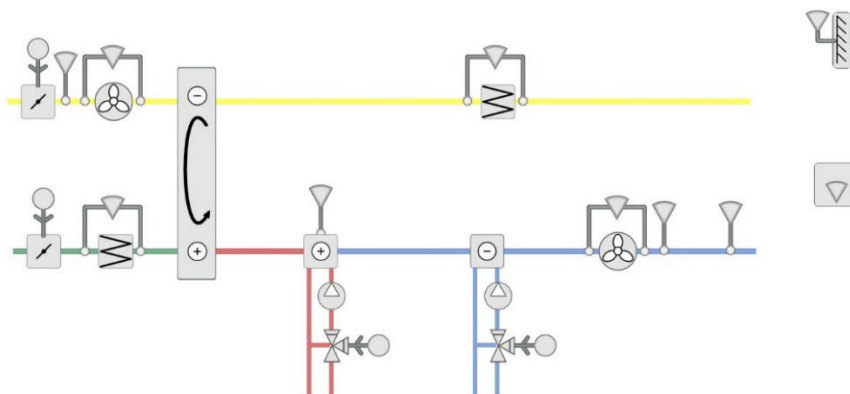
Pré-configuration 006

Description des fonctions :

Ambiance avec cascade au soufflage - ventilateur en pression

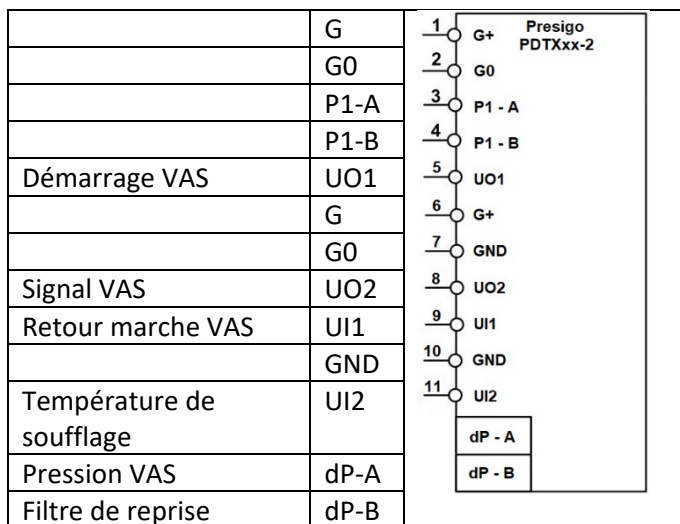
Séquence de contrôle de la température avec échangeur rotatif, batterie à eau chaude et batterie à eau froide.

Presigo comme Transmetteurs de pression en unité d'extension

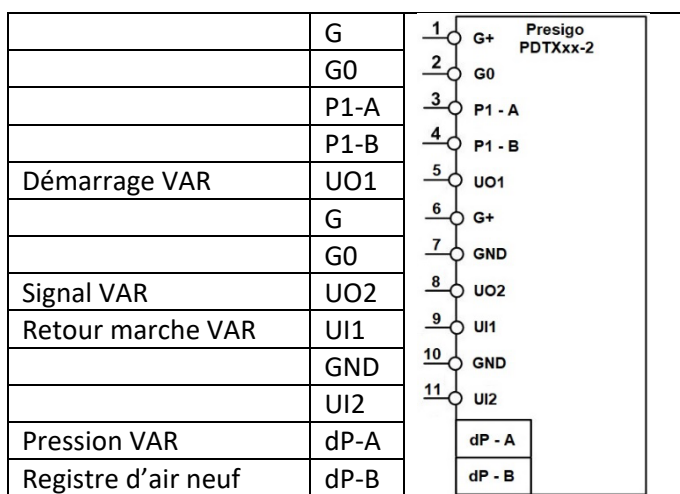


	G	1	G		
	G0	2	G0		P1 - B Presigo B
	GND	3			P1 - A Presigo A
	+C	4	+C		P1 N Presigo N
	Gdo	10	GDO		P1 E
Pompe chauffage	DO1	11	DO1		
Pompe refroidissement	DO2	12	DO2		
Registre d'air neuf	DO3	13	DO3		
Registre de rejet	DO4	14	DO4		
	Agnd	30	Agnd	DI1 71	Ext D
Température extérieure	AI1	31	AI1	DI2 72	DI1
Dégivrage échangeur	AI2	32	AI2	DI3 73	DI2
	Agnd	33	Agnd	DI4 74	DI3
Temp. protection antigel	AI3	34	AI3		DI4 <i>AI.Incendie - opt</i>
Température ambiante	AI4	35	AI4		
				Agnd 90	
				AO1 91	
				AO2 92	
				AO3 93	
					Agnd
					AO1 Signal échangeur
					AO2 Signal Chaud
					AO3 Signal Froid
	TCP				

Borniers de raccordement



Borniers de raccordement Presigo soufflage



Borniers de raccordement Presigo reprise

Fichier:

006_Corrigo50_VCA152_RoomCascade_PressureFan_Exchange_WaterHeater_WaterCooler_Presigo

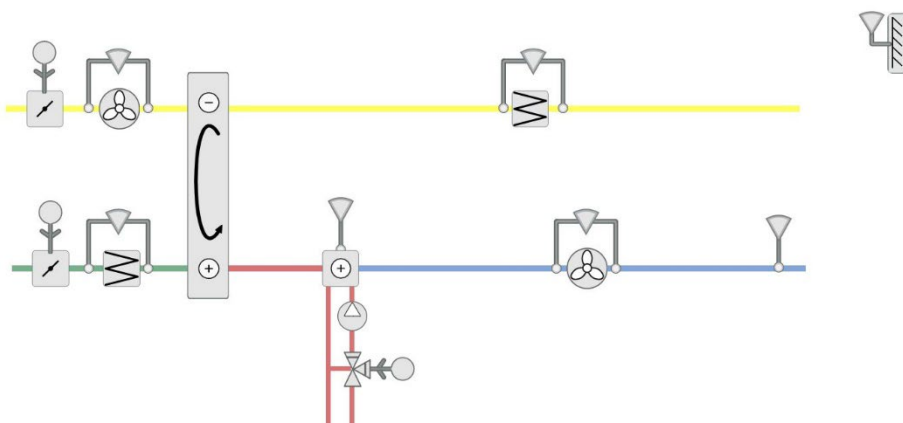
Exemples pouvant être utilisés pour
les contrôleurs Vido avec 20 IO

Pré-configuration 101

Description des fonctions :

Contrôle de température constante - ventilateur manuel -

Séquence de contrôle de la température avec échangeur rotatif, batterie à eau chaude.



Température extérieure	AI1		N	
Température de soufflage	AI2		Ph	
Temp. protection antigel	AI3		DO7	
	AI4		C7	
Dégivrage échangeur	UI1			
CO2 - opt.	UI2		DO6	
Retour de marche ventilateur	UI3		C5-6	
Marche forcée. - opt	UI4		DO5	Registre d'air rejeté
Registre d'air neuf	DI1			
Filtre de reprise	DI2		DO4	Registre d'air neuf
Signal ventilateur	AO1		C3-4	
Signal Chaud	AO2		DO3	Pompe chauffage
	Agnd			
Signal échangeur	AO3		DO2	
	M-B		C1-2	
	M-A		DO1	Démarrage ventilateur

Borniers de raccordement

Fichier:

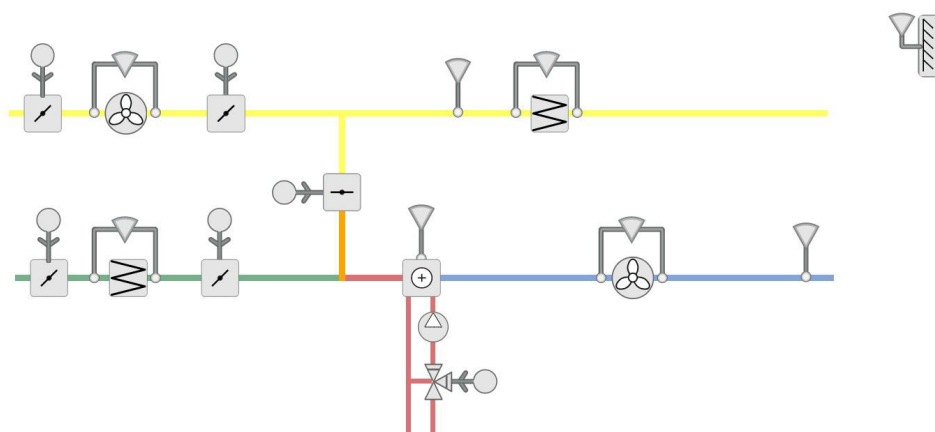
101_Corrigo50_VCV203_ConstSupply_ManualFan_Exchange_WaterHeater

Pré-configuration 102

Description des fonctions :

Reprise avec cascade soufflage Contrôle de température - ventilateur manuel -

Séquence de contrôle de la température avec registre de mélange, batterie à eau chaude



Température extérieure	AI1		N	
Température de soufflage	AI2		Ph	
Temp. protection antigel	AI3		DO7	
Température de Reprise	AI4		C7	
	UI1			
CO2 - opt.	UI2		DO6	
Retour de marche ventilateur	UI3		C5-6	
Marche forcée. - opt	UI4		DO5	Registre d'air rejeté
Registre d'air neuf	DI1			
Filtre de reprise	DI2		DO4	Registre d'air neuf
Signal ventilateur	AO1		C3-4	
Signal Chaud	AO2		DO3	Pompe chauffage
	Agnd			
Signal Registre de mélange	AO3		DO2	
	M-B		C1-2	
	M-A		DO1	Démarrage ventilateur

Borniers de raccordement

Fichier:

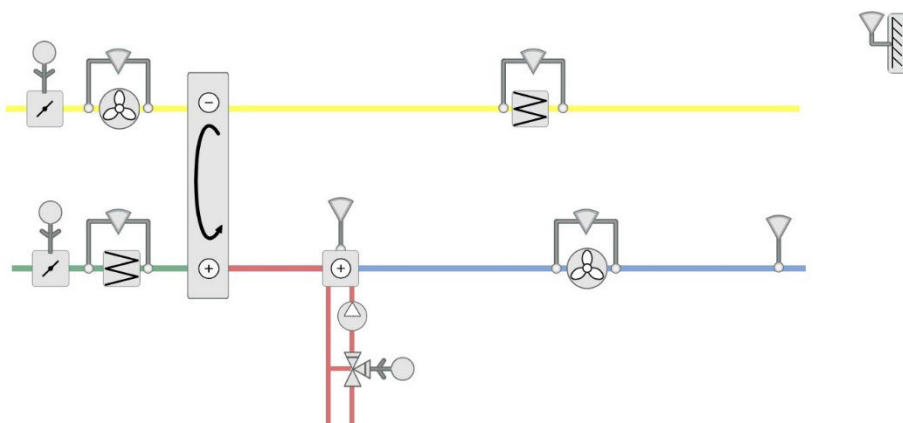
102_Corrigo50_VCV203_ExtractCascade_ManualFan_MixingDamper_WaterHeater

Pré-configuration 103

Description des fonctions :

Contrôle de température - ventilateur manuel 2 Vitesses

Séquence de contrôle de la température avec échangeur rotatif, batterie à eau chaude.



Température extérieure	AI1		N	
Température de soufflage	AI2		Ph	
Temp. protection antigel	AI3		DO7	
	AI4		C7	
Dégivrage échangeur	UI1		DO6	
CO2 - opt.	UI2		C5-6	
Retour de marche ventilateur	UI3		DO5	Registre d'air rejeté
Marche forcée. - opt	UI4		DO4	Registre d'air neuf
Registre d'air neuf	DI1		C3-4	
Filtre de reprise	DI2		DO3	Pompe chauffage
	AO1			
Signal Chaud	AO2		DO2	Grande vitesse Ventilateur
	Agnd		C1-2	
Signal échangeur	AO3		DO1	Petite vitesse Ventilateur
	M-B			
	M-A			

Borniers de raccordement

Fichier:

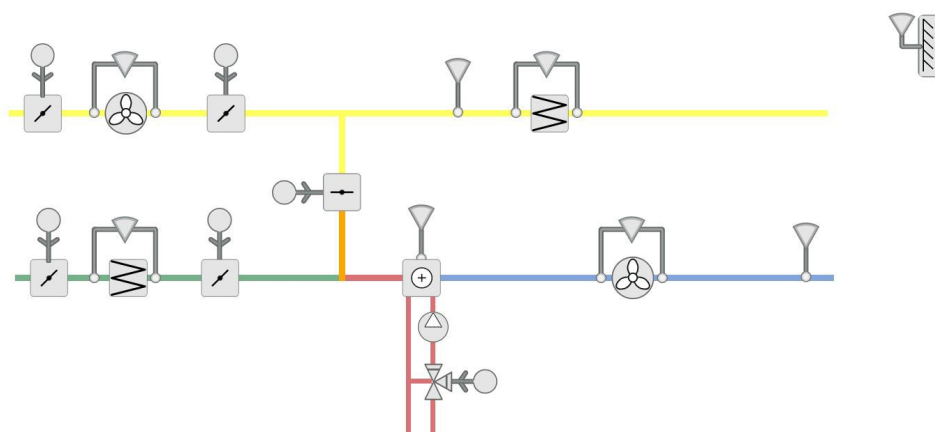
103_Corrigo50_VCV203_ConstSupply_2StepFan_Exchange_WaterHeater

Pré-configuration 104

Description des fonctions :

Reprise avec cascade soufflage Contrôle de température - ventilateur manuel 2 étages

Séquence de contrôle de la température avec registre de mélange, batterie à eau chaude



Température extérieure	AI1		N	
Température de soufflage	AI2		Ph	
Temp. protection antigel	AI3		DO7	
Température de Reprise	AI4		C7	
	UI1			
CO2 - opt.	UI2		DO6	
Retour de marche ventilateur	UI3		C5-6	
Marche forcée. - opt	UI4		DO5	Registre d'air rejeté
Registre d'air neuf	DI1			
Filtre de reprise	DI2		DO4	Registre d'air neuf
	AO1		C3-4	
Signal Chaud	AO2		DO3	Pompe chauffage
	Agnd			
Signal échangeur	AO3		DO2	Grande vitesse Ventilateur
	M-B		C1-2	
	M-A		DO1	Petite vitesse Ventilateur

Borniers de raccordement

Fichier:

104_Corrigo50_VCV203_ExtractCascade_2StepFan_MixingDamper_WaterHeater