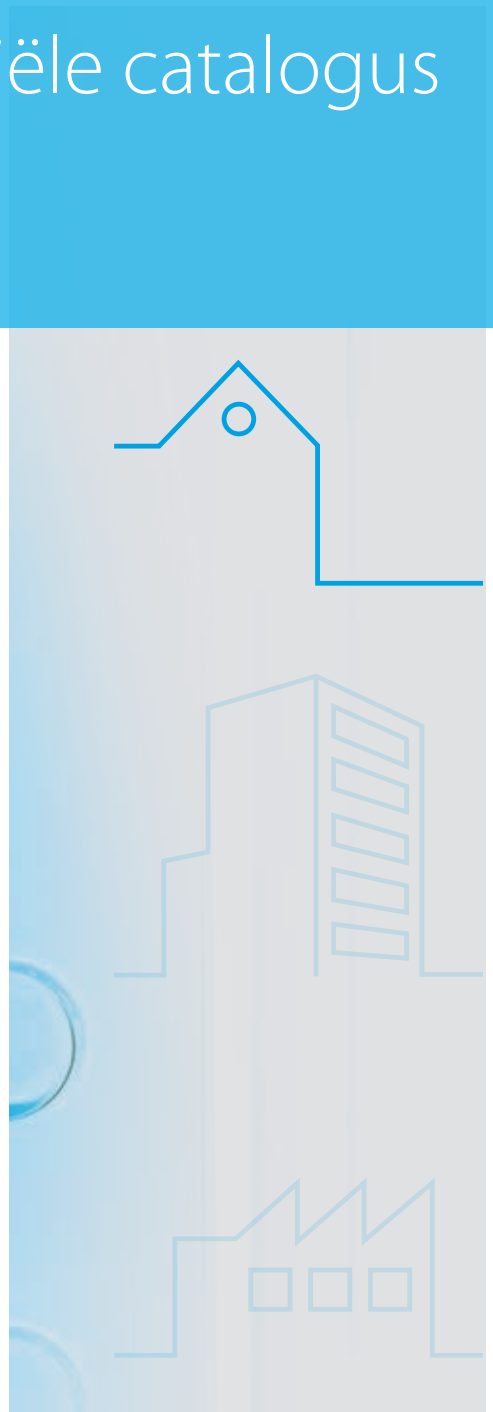


Residentiële catalogus



Maak alle toepassingen mogelijk

Multisplit combinaties



MXS

Flexibele montage

- › Een zeer ruim assortiment units met 2 tot 5 poorten maakt alle toepassingen mogelijk.
- › Op deze buitenunit kunnen maximaal 5 binnenunits worden aangesloten.
- › Alle binnenunits kunnen individueel worden bediend en hoeven niet in dezelfde ruimte gemonteerd te zijn.
- › Combineer verschillende types binnenunits: wandmodellen, vloermodellen, roundflow-cassettes, plafondonderbouw- en inbouwsatellietmodellen.
- › Gefaseerde installatie mogelijk.
- › Multi-split-buitenunits zijn uitgerust met de Daikin swingcompressor, vermaard om zijn lage geluidsniveau en hoge energiezuinigheid.
- › De discrete buitenunits kunnen eenvoudig worden gemonteerd op een dak of terras of gewoon tegen de buitenmuur.

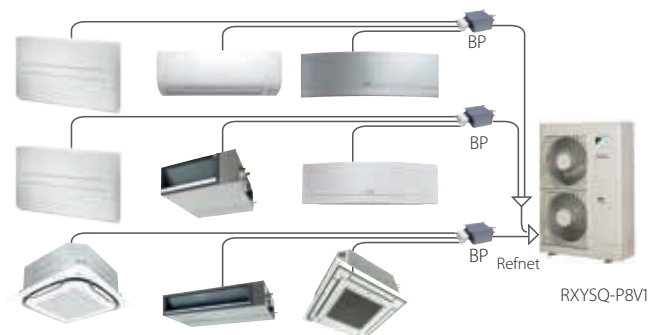




RXYSQ

Flexibele montage

- › Er kunnen tot 9 binnenunits worden aangesloten op 1 VRV-buitenunit
- › Alle binnenunits kunnen individueel worden bediend en hoeven niet in dezelfde ruimte gemonteerd te zijn
- › Combineer verschillende types binnenunits: wandmodellen, vloermodellen, roundflow-cassettes, plafondonderbouw- en inbouwsatellietmodellen
- › Gefaseerde installatie mogelijk
- › Maximale totale leidinglengte van 145m maakt de keuze van de montageplaats flexibeler
- › De BP-unit (Branch Provider) moduleert het koelmiddelvolume om te voldoen aan de koel- of verwarmingsbehoefte



NIEUW

VRV IV S COMPACT

Ruimtebesparende oplossing die geen enkele toegeving doet op het vlak van energiezuinigheid

In 2015 krijgt ons succesvolle mini VRV-assortiment een grondige update om de units nog beter af te stemmen op residentiële toepassingen waarbij de ruimte beperkt is maar er toch hoge eisen aan de prestaties worden gesteld.

- › Variabele koelmiddeltemperatuur
- › De meest compacte VRV
- › Lage hoogte voor een minimale visuele impact
- › Zijn lichte gewicht beperkt de montagetijd en de vereiste mankracht tot een absoluut minimum

VRV IV S-series



Multicombinatie

Design

emura



Binnenunit				FTXG20LS	FTXG25LS	FTXG35LS	FTXG50JS	FTXG20LW	FTXG25LW	FTXG35LW	FTXG50LW	
Omkastingskleur	Kleur	Geborsteld aluminium				Mat kristalwit						
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	303x998x212				303x998x212				
Gewicht	Unit		kg	12				12				
Ventilator - Luchtdebiet	Koelen	Hoog	m ³ /min	8,9		10,9		11,3		8,9		10,9
	Verwarmen	Hoog	m ³ /min	10,2	11	12,7	12,3	10,2	10,4	12,4	12,6	
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	54	54	59	60	54	54	59	60	
	Verwarmen	Hoog	dB(A)	56	56	59	60	56	56	59	60	
Geluidsdruk niveau	Koelen	Hoog/Nom./Laag/Fluïsterstil	dB(A)	38/32/25/19	38/32/25/19	45/34/26/20	46/40/35/32	38/32/25/19	38/32/25/19	45/34/26/20	46/40/35/32	
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag/Fluïsterstil	dB(A)	40/34/28/19	41/34/28/19	45/37/29/20	47/41/35/32	40/34/28/19	41/34/28/19	45/37/29/20	47/41/35/32	
Koelmiddel	Type			R-410A				R-410A				
Leidingaansluitingen	Vloeistof	UD	mm	6,35				6,35				
	Gas	UD	mm	9,52	9,52	9,52	12,70	9,52	9,52	9,52	12,70	
	Afvoer			18				18				
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning		Hz / V	1~ / 50 / 220-240				1~ / 50 / 220-240				

Comfort

AANSLUITBARE BINNENUNITS

Binnenunit				FTXS20K	FTXS25K	CTXS15K	CTXS35K	
Omkastingskleur	Kleur	Wit				Wit		
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	289x780x215			289x780x215	
Gewicht	Unit		kg	8			8	
Ventilator - Luchtdebiet	Koelen	Hoog	m ³ /min	8,8/6,7/4,7/3,9		9,1/7,0/5,0/3,9		7,9/6,3/4,7/3,9
	Verwarmen	Hoog	m ³ /min	9,5/7,8/6,0/4,3		10,0/8,0/6,0/4,3		9,2/7,2/5,2/3,9
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	56		57		53
	Verwarmen	Hoog	dB(A)	56		57		54
Geluidsdruk niveau	Koelen	Hoog/Nom./Laag/Fluïsterstil	dB(A)	40/32/24/19		41/33/25/19		37/31/25/21
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag/Fluïsterstil	dB(A)	40/34/27/19		41/34/27/19		38/33/28/21
Koelmiddel	Type			R-410A			R-410A	
Leidingaansluitingen	Vloeistof	UD	mm	6,35			6,35	
	Gas	UD	mm	9,52			9,52	
	Afvoer			18,0			18,0	
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning		Hz / V	1~ / 50 / 220-240			1~ / 50 / 220-240	

Comfort

AANSLUITBARE BINNENUNITS

Binnenunit				FTXS35K	FTXS42K	FTXS50K	FTXS60G	FTXS71G	
Omkastingskleur	Kleur	Wit				Wit			
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	298x900x215			290x1.050x250		
Gewicht	Unit		kg	11			12		
Ventilator - Luchtdebiet	Koelen	Hoog	m ³ /min	11,2/8,5/5,8/4,1		11,2/9,1/7,0/4,1		11,9/9,6/7,4/4,5	
	Verwarmen	Hoog	m ³ /min	12,1/9,3/6,5/4,2		12,4/10,4/7,8/5,2		13,3/10,8/8,4/5,5	
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	59		59		60	
	Verwarmen	Hoog	dB(A)	59		59		60	
Geluidsdruk niveau	Koelen	Hoog/Nom./Laag/Fluïsterstil	dB(A)	45/37/29/23		45/39/33/21		46/40/34/23	
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag/Fluïsterstil	dB(A)	45/39/29/26		45/39/33/22		47/41/34/24	
Koelmiddel	Type			R410A					
Leidingaansluitingen	Vloeistof	UD	mm	6,35					
	Gas	UD	mm	9,5		12,7		15,9	
	Afvoer			18,0					
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning		Hz / V	1~ / 50 / 220-240					

Budget

AANSLUITBARE BINNENUNITS

Binnenunit				FTX20J3	FTX25J3	FTX35J3
Omkastingskleur	Kleur	Wit				
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	283x770x198		
Gewicht	Unit		kg	7		
Ventilator - Luchtdebiet	Koelen	Hoog	m ³ /min	9,1/-/-		9,3/-/-
	Verwarmen	Hoog	m ³ /min	-/-/-		-/-/-
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	55		58
	Verwarmen	Hoog	dB(A)	55		58
Geluidsdruk niveau	Koelen	Hoog/Nom./Laag/Fluïsterstil	dB(A)	39/33/25/22		41/34/27/23
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag/Fluïsterstil	dB(A)	39/34/28/25		41/35/29/26
Koelmiddel	Type			R-410A		
Leidingaansluitingen	Vloeistof	UD	mm	-		
	Gas	UD	mm	-		
	Afvoer			-		
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning		Hz / V	/ 1~ / 50 / 220-240		

Multicombinatie

Design

nexura



AANSLUITBARE BINNENUNITS

Binneneunit		FVXG25K		FVXG35K		FVXG50K	
Omkastng	Kleur	Fris wit (6.5Y 9.5/0.5)					
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	600x950x215			
Gewicht	Unit	kg					
		22					
Ventilator - Luchtdebiet	Koelen	Hoog	m ³ /min	8,9/7,0/5,3/4,5	9,1/7,2/5,3/4,5	10,6/8,9/7,3/6,0	
	Verwarmen	Hoog	m ³ /min	9,9/7,8/5,7/4,7	10,2/8,0/5,8/5,0	12,2/10,0/7,8/6,8	
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	54	55	56	
	Verwarmen	Hoog	dB(A)	55	56	58	
Geluidsdrukkniveau	Koelen	Hoog/Norm./Laag/Fluisterstil	dB(A)	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32	
	Verwarmen	Hoog/Norm./Laag/Fluisterstil	dB(A)	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19	46/40/34/30/20	
Koelmiddel	Type	R-410A					
Leidingaansluitingen	Vloeistof	UD	mm	6,35			
	Gas	UD	mm	9,52		12,7	
	Afvoer	18					
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning	Hz / V		1~ / 50 / 220-240			

Classic



AANSLUITBARE BINNENUNITS

Binneneunit		FVXS25F		FVXS35F		FVXS50F	
Omkastng	Kleur	Wit					
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	600x700x210			
Gewicht	Unit	kg					
		14					
Ventilator - Luchtdebiet	Koelen	Hoog	m ³ /min	8,2/6,5/4,8/4,1	8,5/6,7/4,9/4,5	10,7/9,2/7,8/6,6	
	Verwarmen	Hoog	m ³ /min	8,8/6,9/5,0/4,4	9,4/7,3/5,2/4,7	11,8/10,1/8,5/7,1	
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	54	55	56	
	Verwarmen	Hoog	dB(A)	54	55	57	
Geluidsdrukkniveau	Koelen	Hoog/Norm./Laag/Fluisterstil	dB(A)	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32	
	Verwarmen	Hoog/Norm./Laag/Fluisterstil	dB(A)	38/32/26/23	39/33/27/24	45/40/36/32	
Koelmiddel	Type	R-R-410A					
Leidingaansluitingen	Vloeistof	UD	mm	6,35			
	Gas	UD	mm	9,52		12,7	
	Afvoer	20					
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning	Hz / V		V1 / 1~ / 50 / 1~ / 50 / 220-240/220-240			

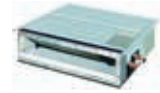
Flexi



AANSLUITBARE BINNENUNITS

Binneneunit		FLXS25B		FLXS35B		FLXS50B		FLXS60B	
Omkastng	Kleur	Amandelwit							
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	490x1.050x200					
Gewicht	Unit	kg		16		17			
Ventilator - Luchtdebiet	Koelen	Hoog	m ³ /min	7,6/6,8/6,0/5,2	8,6/7,6/6,6/5,6	11,4/10,0/8,5/7,5	12,0/10,7/9,3/8,3		
	Verwarmen	Hoog	m ³ /min	9,2/8,3/7,4/6,6	9,8/8,9/8,0/7,2	12,1/9,8/7,5/6,8	12,8/10,6/8,4/7,5		
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	53	54	63	64		
	Verwarmen	Hoog	dB(A)	53	55	62	63		
Geluidsdrukkniveau	Koelen	Hoog/Norm./Laag/Fluisterstil	dB(A)	37/34/31/28	38/35/32/29	47/43/39/36	48/45/41/39		
	Verwarmen	Hoog/Norm./Laag/Fluisterstil	dB(A)	37/34/31/29	39/36/33/30	46/41/35/33	47/42/37/34		
Koelmiddel	Type	R-410A							
Leidingaansluitingen	Vloeistof	UD	mm	6,35					
	Gas	UD	mm	9,52		12,7			
	Afvoer	18							
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning	Hz / V		1~ / 50 / 220-240					

Multicombinatie



AANSLUITBARE BINNENUNITS

Binnenunit				FDXS25F	FDXS35F	FDXS50F	FDXS60F
Omkasting	Kleur			Ongelakt			
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	200x750x620		200x950x620	200x1.150x620
Gewicht	Unit		kg	21,0		27,0	30,0
Ventilator - Luchtdebiet	Koelen	Hoog/Laag	m ³ /min	7,5/6,4	8,0/6,4	12,5/8,50	16,5/10,0
	Verwarmen	Hoog/Laag	m ³ /min				
Ventilator-Externe statische druk	Nom.		Pa				
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	53,0		55,0	56,0
	Verwarmen	Hoog	dB(A)	53,0		55,0	56,0
Geluidsdruk niveau	Koelen	Hoog/Nom./Laag	dB(A)	35,0/33,0/27,0		37,0/35,0/29,0	38,0/36,0/30,0
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag	dB(A)	35,0/33,0/27,0		37,0/35,0/29,0	38,0/36,0/30,0
Koelmiddel	Type			R-410A			
Leidingaansluitingen	Vloeistof	UD	mm	6,35			
	Gas	UD	mm	9,52		12,7	
	Afvoer			VP20 (I.D. 20/U.D. 26)			
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning		Hz / V	1~ / 50 / 220-240			



AANSLUITBARE BINNENUNITS

Binnenunit				FBQ35D	FBQ50D	FBQ60D
Omkasting	Kleur			Ongelakt		
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	300x700x700		300x1.000x700
Vereiste plafondruimte >			mm	350		
Gewicht	Unit		kg	25		34
Decoratiepaneel (Optie)	Model			BYBS45DJW1		BYBS71DJW1
	Kleur			Blanc (10Y9/0.5)		
Afmetingen	Hoogte x Breedte x Diepte	mm		55x800x500		55x1.100x500
	Gewicht		kg	3,5		4,5
Ventilator - Luchtdebiet	Koelen	Hoog/Nom./Laag/Fluïsterstil	m ³ /min	16/11		18/15
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag/Fluïsterstil	m ³ /min	16/11		18/15
Ventilator-Externe statische druk	Hoog/Nom.		Pa	100/30		
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	63		57
	Verwarmen	Hoog	dB(A)	-		
Geluidsdruk niveau	Koelen	Hoog/Nom./Laag/Fluïsterstil	dB(A)	37/29		
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag/Fluïsterstil	dB(A)	37/29		
Koelmiddel	Type			R-410A		
Leidingaansluitingen	Vloeistof	UD	mm	6,35		
	Gas	UD	mm	9,52		12,70
	Afvoer			VP25 (U.D. 32/I.D. 25)		
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		



AANSLUITBARE BINNENUNITS

Binnenunit				FNQ25A	FNQ35A	FNQ50A	FNQ60A
Omkasting	Kleur			Ongelakt			
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	620x760x200		620x1.150x200	
Gewicht	Unit		kg	21,0		30,0	
Ventilator- Luchtdebiet	Koelen	Hoog/Laag	m ³ /min	8,7/7,3		16,0/13,5	
	Verwarmen	Hoog/Laag	m ³ /min				
Ventilator-Externe statische druk	Nom.		Pa	45	50	50	
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	59	61	62	49/46
	Verwarmen	Hoog	dB(A)	59	61	48/45	62
Geluidsdruk niveau	Koelen	Hoog/Nom./Laag/Fluïsterstil	dB(A)	-		48/44	49/46
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag/Fluïsterstil	dB(A)	-		48/45	49/46
Koelmiddel	Type			R-410A			
Voeding Fase	Frequentie	Spanning	Hz	V			
Leidingaansluitingen	Vloeistof	UD	mm	9,52		12,7	
	Gas	UD	mm	VP20 (I.D. 20/U.D. 26)			
	Afvoer			1~ / 50 / 220-240			

Multicombinatie

Roundflow



AANSLUITBARE BINNENUNITS

Binnenuit				FCQG35F	FCQG50F	FCQG60F
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	204x840x840		
Gewicht	Unit		kg	19		
Decoratiepaneel	Model			BYCQ140DW1 ¹ / BYCQ140DW1W ² / BYCQ140DGW1 ³		
	Kleur			Zuiver wit (RAL 9010)		
Afmetingen	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
Gewicht		kg	5,4 / 5,4 / 10,3			
Geluidsvermogen	Koelen	Hoog	dB(A)	49 / 49 / 51		
Geluidsdruk	Koelen	Hoog/Laag	dB(A)	31 / 29 / 27	31 / 29 / 27	33 / 31 / 28
	Verwarmen	Hoog/Laag	dB(A)	31 / 29 / 27	31 / 29 / 27	33 / 31 / 28
Koelmiddel	Type			R-410A		
Leidingaansluiting	Vloeistof	UD	mm	6,35		
	Gas	UD	mm	9,52		12,7
	Afvoer			25		
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		

Design: fully flat



AANSLUITBARE BINNENUNITS

Binnenuit				FFQ25C	FFQ35C	FFQ50C	FFQ60C
Omgeving	Kleur			-			
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	260x575x575			
Gewicht	Unit		kg	16	16	17,5	17,5
Decoratiepaneel	Model			BYFQ60CW/BYFQ60CS/BYFQ60B2			
	Kleur			Wit (N9.5) / Wit (N9.5) + Zilver / Wit (RAL9010)			
Afmetingen	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	46x620x620/46x620x620/55x700x700				
Gewicht		kg	2,8/2,8/2,7				
Ventilator - Luchtdebiet	Koelen	Hoog/Nom./Laag/Fluïsterstil	m ³ /min	9,0/8,0/6,5/-	10,0/8,5/6,5/-	12,0/10,0/7,50/-	14,5/12,5/9,5/-
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag/Fluïsterstil	m ³ /min	9,0/8,0/6,5/-	10,0/8,5/6,5/-	12,0/10,0/7,50/-	14,5/12,5/9,5/-
Geluidsvermogen	Koelen	Nom.	dB(A)	48	51,0	56,0	60,0
	Verwarmen	Nom.	dB(A)	-			
Geluidsdruk	Koelen	Hoog/Nom./Laag/Fluïsterstil	dB(A)	31/28/25/-	34/30/25/-	39/34/27/-	43/40/32/-
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag/Fluïsterstil	dB(A)	31/28/25/-	34/30/25/-	39/34/27/-	43/40/32/-
Koelmiddel	Type			R-410A			
Leidingaansluiting	Vloeistof	UD	mm	6,35			
	Gas	UD	mm	9,52			12,7
	Afvoer			26			
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning		Hz / V				



AANSLUITBARE BINNENUNITS

Binnenuit				FHQ35C	FHQ50C	FHQ60C
Omgeving	Kleur			Wit		
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	235x960x690		
Gewicht	Unit		kg	24	25	31
Ventilator - Luchtdebiet	Koelen	Hoog/Nom./Laag/Fluïsterstil	m ³ /min	14/11.5/10/-	15/12/10	19.5/15/11.5/-
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag/Fluïsterstil	m ³ /min	14/11.5/10/-	15/12/10	19.5/15/11.5/-
Geluidsvermogen	Koelen	Hoog/Nom./Laag	dB(A)	54/52/49	54/52/49	55/52/49
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag	dB(A)	53/51/48	54/52/49	55/52/49
Geluidsdruk	Koelen	Hoog/Nom./Laag/Fluïsterstil	dB(A)	36/31/34/-	37/52/33/-	37/52/33/-
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag/Fluïsterstil	dB(A)	36/31/34/-	37/52/33/-	37/52/33/-
Koelmiddel	Type			R-410A		
Leidingaansluiting	Vloeistof	UD	mm	6,35		
	Gas	UD	mm	9,52		12,70
	Afvoer			VP20 (I.D. 20/U.D. 26)		
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		