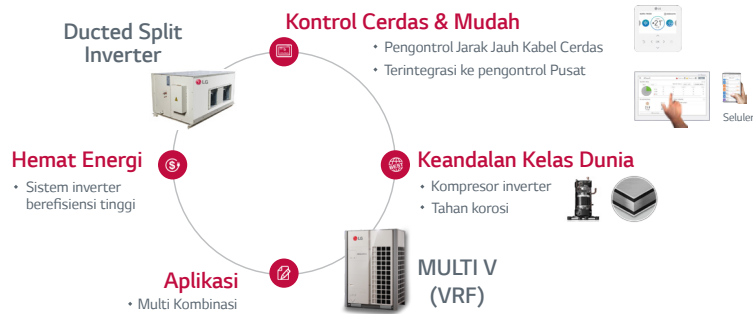


Ducted Split Inverter



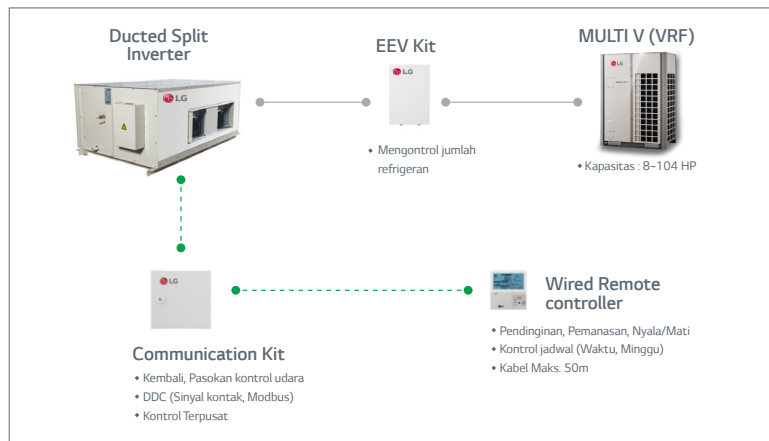
1. Pengantar

Ducted Split Inverter dapat memenuhi kebutuhan pelanggan dengan memberikan penghematan energi dan keandalan produk yang tinggi berdasarkan berbagai teknologi tinggi.



2. Gambaran Sistem

Ducted Split Inverter terdiri dari Communication Kit dan Kit EEV dengan unit luar VRF dengan berbagai kapasitas pendinginan.



3. Lini Produk

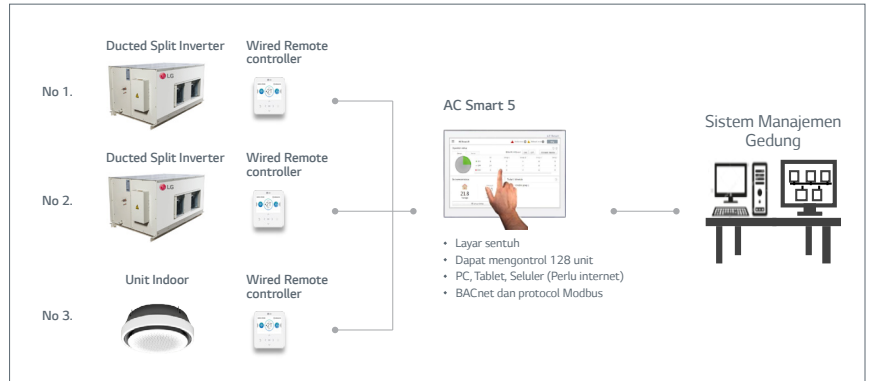


Nama	Kapasitas	8HP	10HP	12HP	15HP	20HP	26HP	30HP
Model	Set	LGDSI80	LGDSI100	LGDSI120	LGDSI150	LGDSI200	LGDSI260	LGDSI300
	Indoor	FASN080	FASN100	FASN125	FASN150	FASN200	FASN250	FASN300
	Outdoor	ARUN080LSS0	ARUN100LSS0	ARUN120LSS0	ARUN160LLS5	ARUN200LLS5	ARUN260LLS5	ARUN300LLS5
Kapasitas Pendinginan	Pendinginan (kW)	22	28	34	45	56	73	84
	Pendinginan (Btu/h)	76,400	95,500	114,600	150,000	191,100	248,400	286,000
Input Daya	kW	7.0	8.6	10.6	14.1	17.1	24.8	26.7
COP	W/W	3.2	3.3	3.2	3.2	3.3	2.9	3.1
Laju Aliran Udara	CMH	4,000	5,000	6,250	7,500	10,000	12,500	15,000
	CFM	2,354	2,943	3,679	4,415	5,886	7,358	8,829
ESP	Pa	145	175	200	200	250	300	300
Unit Indoor	Dimensi (HxWxD)	441x1,431x940	441x1,731x940	700x1,872x1,140	700x1,872x1,140	780x2,248x1,297	1,155x2,241x1,347	1,175x2,152x1,547
	kg	99	126	208	209	266	322	377
	Sumber Daya Listrik (V/Ph/Hz)	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Unit Outdoor	Dimensi (HxWxD)	1,380x950x330	1,625x1,090x380	1,625x1,090x380	1,690x1,240x760	1,690x1,240x760	1,690x1,240x760	(1,690x1,240x760) x 1 + (1,690x930x760) x 1
	kg	115	144	157	205	230	268	230 + 172
	Sumber Daya Listrik (V/Ph/Hz)	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
Pipa Refrigeran	Pipa Cair [mm(inch)]	9.52(3/8)	9.52(3/8)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	15.88(5/8)	19.05(3/4)	19.05(3/4)
	Pipa Gas [mm(inch)]	19.05(3/4)	22.2(7/8)	28.58(1-1/8)	28.58(1-1/8)	28.58(1-1/8)	34.9(1-3/8)	34.9(1-3/8)

4. Manfaat

Kontrol Cerdas & Mudah

Dapat disambungkan dari kontrol sederhana menggunakan pengontrol jarak jauh berkabel ke kontrol terintegrasi menggunakan pengontrol pusat dan bahkan menggunakan kontrol seluler menggunakan Internet.



Keandalan Kelas Dunia

Satu unit MULTI V 5 PRO dapat menyediakan hingga 26HP dan Max. kombinasi 104HP.

Biomimetic Fan



- Laju aliran udara Berkembang 10% (vs. 290CMM)
- Konsumsi daya Mengurangi 20% (@ 290CMM)

4 - Sided coil



- Area Penukar Panas Meningkatkan 20%

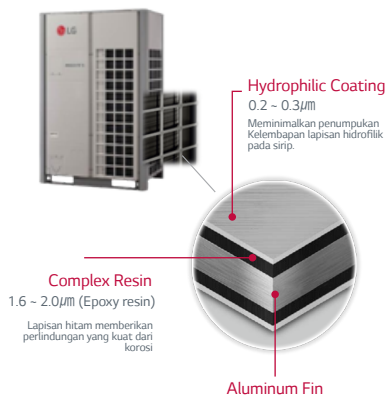


LG Inverter Compressor

- Peningkatan Efisiensi Hingga 5% / 10% (Pendinginan / Pemanasan)
- Tingkat kebisingan

Tahan korosi

Seri LG MULTI V menyediakan penukar panas Ocean Black Fin yang dirancang untuk meningkatkan ketahanan terhadap korosi.



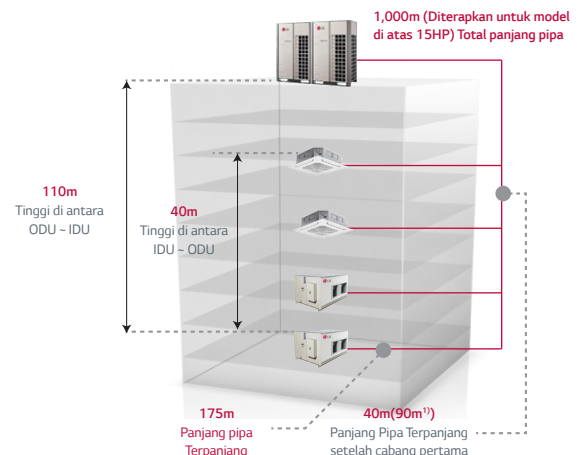
Verifikasi TUV



* Verifikasi dari kinerja resistansi korosi - Tes Metode B dari ISO21207 (27 tahun)

Kemampuan Pemipaan

Kemampuan pemipaan refrigeran yang luas juga dapat memenuhi berbagai kondisi bangunan.



Multi Kombinasi

Ducted Split Inverter dapat dihubungkan tunggal atau multi kombinasi untuk memenuhi berbagai aplikasi. Kombinasi multi dapat menghemat energi sesuai dengan pengoperasian optimal unit outdoor dan mengurangi biaya pemasangan (area, pemipaan, kabel, dll.).

Kombinasi Tunggal

*Total 20HP

Ducted Split Inverter



20HP

Outdoor Unit



20HP

Multi Kombinasi

*Total 45HP

Ducted Split Inverter



20HP

Ducted Split Inverter



20HP

Unit Indoor



5HP

Outdoor Unit



45HP

* Catatan :
Multi kombinasi diperlukan untuk menggunakan model kit komunikasi (PAHCMR000) dengan EEV Kit.



LG Electronics

<http://www.lg.com/id>
<http://partner.lge.com>

Copyright © 2018 LG Electronics. All rights reserved

Distributed by