



1 Product Fiche				
2 Supplier's name : LG Electronics				
3 Model : LZ-H050GBA5				
4 SEC	23 Colder	Average	Warmer	kWh/(m ² .a)
	-59.3	-32.5 (B)	-10.6	
5 Product type	RVU / BVU			
6 Type of drive installed	7 Multi speed drive			
8 Type of heat recovery system	9 Recuperative heat exchanger			
10 Thermal efficiency of heat recovery	77.0			%
11 Maximum flow rate	500			m ³ /h
12 Electric power input	230			W
13 Sound power level	48			dB(A)
14 Reference flow rate	0.10			m ³ /s
15 Reference pressure difference	50			Pa
SPI	0.29			W/(m ³ /h)
16 Control factor and Control typology	0.95 / 17 Clock control			
18 Maximum internal and external leakage rates	10% or less / 5.9%			%
19 Visual filter warning	20 Display check filter on remoon after opearting three month			
Address for pre-/dis-assembly instructions www.lg.com				
21 AEC	3.8			kWh electricity/a
22 AHS at average climate, warm climate and cold climate	23 Colder	Average	Warmer	kWh primary energy/a
	82.2	42.1	19.0	



MBM65350303

Annex

- (EN) Product Fiche (BG) Лист с технически данни на изделието (ES) Ficha de producto (CS) Informační list výrobku (DA) Produktkort (DE) Geräterdaten (ET) Toode Fiche (EL) Δελτίο προϊόντος (FR) Fiche produit (GA) Comhad an Táirge (HR) Sažetak proizvoda (IT) Scheda Prodotto (LV) Produkta datu lapa (LT) Produkto vardinij parametrij lentelė (HU) Termékadatlap (MT) Prodott Fiche (NL) Productfiche (PL) Etykieta produktu (PT) Ficha do Produto (RO) Fişa produsului (SK) Produktové fiše (SL) Izdelek Fiche (FI) Tuotteen tiedot (SV) Produktblad (SR) Oznaka proizvoda (MK) Информативен лист (NO) Produkt-fiche (SQ) Etiketa e produktit (TR) Ürün Fisi (IS) Upplysingar tækis (BS) List proizvoda
- (EN) Supplier's name (BG) Наименование на доставчика (ES) Nombre del proveedor (CS) Výrobce (DA) Leverandørens navn (DE) Händlername (ET) Tarnija nimi (EL) Όνομα προμηθευτή (FR) Nom du fournisseur (GA) Ainm an tsoláthóra (HR) Naziv dobavljača (IT) Nome del fornitore (LV) Piegādātāja nosaukums (LT) tiekėjo pavadinimas (HU) Szállító neve (MT) Isem il-fornitur (NL) Naam leverancier (PL) Nazwa dostawcy (PT) Nome do fornecedor (RO) Numele furnizorului (SK) Výrobca (SL) Ime dobavitelja (FI) Toimittajan nimi (SV) Leverantörens namn (FR) Naziv dobavljača (MK) Име на снабдувачот (NO) Leverandørens navn (SQ) Emri i furnitorit (TR) Tedarikçinin adı (IS) Heiti birgðasala (BS) Ime dobavljača
- (EN) Model (BG) Модел (ES) Modelo (CS) Model (DA) Model (DE) Modellname (ET) Mudel (EL) Μοντέλο (FR) Modèle (GA) Múnla (HR) Model (IT) Modello (LV) Modelis (LT) modelis (HU) Modell (MT) Mudell (NL) Model (PL) Model (PT) Modelo (RO) Model (SK) Model (SL) Model (FI) Malli (SV) Modell (SR) Model (MK) Модел (NO) Modell (SQ) Modeli (TR) Model (IS) Gerð (BS) Model
- (EN) SEC (BG) SEC (ES) SEC (CS) SEK (DA) SEC (DE) SEV (ET) SEC (EL) SEC (FR) Consommation d'énergie spécifique (SEC) (GA) SEC (HR) Specifična potrošnja energije (SEC) (IT) SEC (LV) SEC (LT) SEC (HU) SEC (MT) SEC (NL) SEC (PL) SEC (PT) SEC (RO) SEC (SK) SEC (SL) SEC (FI) SEC (SV) SEC (SR) SEC (MK) SEC (NO) SEC (SQ) SEC (TR) SEC (IS) SEC (BS) SEC
- (EN) Product type (BG) Тип продукт (ES) Tipo de producto (CS) Typ výrobku (DA) Produkttype (DE) Gerätetype (ET) Toote tüüp (EL) Τύπος προϊόντος (FR) Type de produit (GA) Cineál táirge (HR) Vrsta proizvoda (IT) Tipo di prodotto (LV) Produkta veids (LT) Produkto tipas (HU) termék típusa (MT) Tip ta' prodott (NL) Producttype (PL) Typ produktu (PT) Tipo de produto (RO) Tipul produsului (SK) Typ výrobku (SL) Tip izdelka (FI) Tuotetyyppi (SV) Produkttyp (SR) Vrsta proizvoda (MK) Тип на производ (NO) Produkttype (SQ) Lloji i produktit (TR) Ürün tipi (IS) Vörutegund (BS) Tip proizvoda
- (EN) Type of drive installed (BG) Тип инсталирано задвижващо устройство (ES) Tipo de transmisión instalada (CS) Typ instalované jednotky (DA) Type af varmegenvindingsystem (DE) Art des eingebauten Antriebs (ET) Paigaldatud ajami tüüp (EL) Τύπος εγκατεστημένου συστήματος μετάδοσης (FR) Type de motorisation installée (GA) Cineál an tiomáintáin suiteáilte (HR) Tip ugrađenog pogona (IT) Tipo di azionamento installato (LV) Uzstādītais piedzinas veids (LT) įmontuoto variklio tipas (HU) Felszerelt meghajtó típusa (MT) Tip ta' drive installat (NL) Type geïnstalleerde aandrijving (PL) Typ zainstalowanego napędu (PT) Tipo de disco instalado (RO) Tipul de driver instalat (SK) Typ inštalovanej jednotky (SL) Tip vgrajeneja pogona (FI) Asenettu käyttölaityyppi (SV) Installerad drifttyp (SR) Vrsta instaliranog pogona (MK) Тип на инсталираног погон (NO) Driftstyppe installert (SQ) Lloji i transmissiōit të instaluar (TR) Kurulu tahrik tipi (IS) Tegund uppsæts drífs (BS) Tip ugrađenog pogona
- (EN) Multi speed drive (BG) Многоскоростно задвижващо устройство (ES) Transmisión multivelocidad (CS) Mnohorychlostní jednotka (DA) Multifart-drev (DE) Mehrstufenantrieb (ET) Mitmekirusseline ajam (EL) Σύστημα μετάδοσης πολλαπλών ταχυτήτων (FR) À plusieurs vitesses (GA) Tiomántán il-luais (HR) Pogon s više brzina (IT) Azionamento a velocità multiple (LV) Vairākrātrumu piedziņa (LT) kelių greičių variklis (HU) Többsebességű meghajtó (MT) Drayiv b'velocità varja (NL) Aandrijving met meerdere snelheden (PL) Napęd bezstopniowy (PT) Disco Velocidades Múltiplas (RO) Drive multi speed (SK) Mnohorychlostná jednotka (SL) Pogon z več hitrostmi (FI) Moninopeuksinen käyttölaite (SV) Multiphasdrift (SR) Pogon sa više brzina (MK) Погон со повеќе брзини (NO) Multi-hastighetsdrift (SQ) Transmisión me shumë shpejtesi (TR) Çoklu hızlı tahrik (IS) Fjölhraðadrif (BS) Pogon sa više brzina
- (EN) Type of heat recovery system (BG) Тип топлинна рекуперативна система (ES) Tipo de sistema de recuperación de calor (CS) Typ systému rekuperace tepla (DA) Type af varmegenvindingsystem (DE) Art des Wärmerückgewinnungssystems (ET) Soojusteaastesüsteemi tüüp (EL) Τύπος συστήματος ανάκτησης θερμότητας (FR) Type de système de récupération de chaleur (SR) (GA) Cineál chóras aighbhabháil teasa (HR) Tip sustava povrata topline (IT) Tipo di Sistema di Recupero del Calore (LV) Siltuma reģenerācijas sistēmas veids (LT) šilumos atgavimo sistemos tipas (HU) Hővisszanyerő rendszer típusa (MT) Tip ta' sistema rikuperattiva tas-shana (NL) Type warmteterugwinningssysteem (PL) Typ systemu odzyskiwania ciepła (PT) Tipo de sistema de recuperação de calor (RO) Tip de sistem de recuperare căldură (SK) Typ systému rekuperácie tepla (SL) Tip sistema za rekuperacijo toplote (FI) Lämmön talteenottojärjestelmän tyyppi (SV) Värmeåtervinningsystem (SR) Vrsta sistema za povratk toplote (MK) Тип на систем за рекулерација на топлина (NO) Varmegjenvinningsssystemtype (SQ) Lloji i sistemit të rikuperimit të nxehtësisë (TR) Isı kazanım sistemi tipi (IS) Tegund kerfis fyrir endurheimtingu hita (BS) Tip sistema za regeneraciju topline
- (EN) Recuperative heat exchanger (BG) Рекуперативен топлообменник (ES) Intercambiador de calor recuperativo (CS) Zpětný výměník tepla (DA) Rekuperativ varmeveksler (DE) Rekuperativer Wärmetauscher (ET) Rekuperatiivsoojuvaheti (EL) Εναλλάκτης ανακτησίσης θερμότητας (FR) Échangeur récupérateur de chaleur (GA) Teas-mhálartóir aighbhabhála (HR) Rekuperacijski izmjenjivač topline (IT) Scambiatore di calore a recupero (LV) Rekuperācijas siltummainis (LT) rekuperacinis šilumokaitis (HU) Rekuperációs hőcserélő (MT) Skambjatur tas-shana rikuperattiv (NL) Recuperatieve warmtewisselaar (PL) Rekuperacyjny wymiennik ciepła (PT) Permutador de Recuperação de Calor (RO) Schimbător de căldură cu recuperare (SK) Spätný výměník tepla (SL) Rekuperativni izmenjvalnik toplote (FI) Rekuperatiivinen lämmönvaihdin (SV) Rekuperativ värmeväxlare (SR) Povratni izmjenjivač toplote (MK) Рекуперативен разменувач на топлина (NO) Rekuperativ varmeveksler (SQ) Shkëmbyes nxehtësie me rikuperim (TR) Rekuperatif ısı eşanjörü (IS) Endurnýtanlegur varmaskiptir (BS) Regenerativni izmjenjivač topline



- (EN) Thermal efficiency of heat recovery (BG) Топлинна ефективност на регенерацията на топлина (ES) Eficiencia térmica de recuperación de calor (CS) Tepelná účinnost výměníku (DA) Termisk effektivitet af varmegenvinding (DE) Thermischer Übertragungsgrad der Wärmerückgewinnung (ET) Soojusteaaste soojuskasutegur (EL) Θερμική απόδοση ανακτητής θερμότητας (FR) Rendement thermique de la récupération de chaleur (GA) Eifeachtúlacht theirmeach aighbhabháil teasa (HR) Toplinska učinkovitost povrata topline (IT) Efficienza termica del recupero di calore (LV) Siltuma reģenerācijas termiskā efektivitāte (LT) šiluminis šilumos atgavimo efektyvumas (HU) Hővisszanyerés hőhatásfoka (MT) Effiċjenza termali ta' rikuperu ta' shana (NL) Thermische efficiëntie van warmteterugwinning (PL) Sprawność cieplna odzyskiwania ciepła (PT) Eficiência térmica de recuperação de calor (RO) Eficiență termică pentru recuperarea de căldură (SK) Tepelná účinnost výměníka (SL) Termalna učinkovitost rekuperacije toplote (FI) Lämmön talteenotto lämpötehokkuus (SV) Termisk effektivitet för värmeåtervinning (SR) Termički koeficijent korisnog dejstva povratka toplote (MK) Топлинска ефикасност на рекулерација на топлина (NO) Termisk effektivitet av varmegjenvinning (SQ) Efiċkasiteti termik i rikuperimit të nxehtësisë (TR) Isı kazanımın ısı verimliliği (IS) Varmaaflóist hitaendurheimtingu (BS) Toplinska efikasnost regeneracije topline
- (EN) Maximum flow rate (BG) Максимална скорост на потока (ES) Caudal máximo (CS) Maximální hodnota průtoku (DA) Effektiv el-indgang (DE) Maximaler Luftvolumenstrom (ET) Maksimaalne voolukiirus (EL) Μέγιστη παροχή (FR) Débit maximal (GA) Uasráta sreibe (HR) Maksimalna stopa protoka (IT) Portata massima (LV) Maksimālais plūsmas ātrums (LT) maksimalus srauto greitis (HU) Maximális áramlási ráta (MT) Rata ta' fluss massimu (NL) Maximumdebiet (PL) Maksymalne natężenie przepływu (PT) Taxa de fluxo máxima (RO) Rata de flux maximă (SK) Maximálna hodnota prietoku (LV) Največja stopnja pretoka (FI) Maksimivirtausnopeus (SV) Maximalt flöde (SR) Maksimalna količina protoka (MK) Максимална stopka na protok (NO) Maksimal strømningsrate (SQ) Norma maksimale e qarkullimit (TR) Maksimum debi (IS) Hámarkssteyrni (BS) Maksimalni protok
- (EN) Electric power input (BG) Входно електрозахранване (ES) Entrada de alimentación eléctrica (CS) Příkon (DA) El-indgang (DE) Leistungsaufnahme (ET) Elektriline sisendvõimsus (EL) Εισοδος ηλεκτρικής ισχύος (FR) Puissance électrique absorbée (GA) Ionchur iarmhín den chumhacht leictreach (HR) Jedinica ulazne električne snage (IT) Potenza elettrica assorbita (LV) Elektroenerģijas ievade (LT) elektrinė jėgimo galia (HU) Elektromos teljesítménybemenet (MT) Dhul ta' qawwa elekttrika (NL) Elektrisch vermogen (PL) Moc elektryczna wejściowa (PT) Potência elétrica (RO) Alimentare electrică (SK) Příkon (LV) Vhod za električno napajanje (FI) Sähkötehon tulo (SV) Elektrisk strömningång (SR) Ulazna snaga električne energije (MK) Електрично влезно напојување (NO) Elektrisk strømningang (SQ) Hjørja e energisjë elektrike (TR) Elektrik gücü girişi (IS) Rafmagnsinntak (BS) Input električne energije
- (EN) Sound power level (BG) Ниво на сила на звука (ES) Nivel de potencia sonora (CS) Hladina akustického výkonu (DA) Lydeffektivniveau (DE) Schalleistungspegel (ET) Helitugevuse tase (EL) Στάθμη ηχητικής ισχύος (FR) Niveau de puissance acoustique (GA) Leibhál chumhacht na fuaimne (HR) Razina zvučne snage (IT) Livello di potenza sonora (LV) Skapas jaudas līmenis (LT) garso galios lygis (HU) Hangerőszint (MT) Level tal-qawwa tal-hoss (NL) Geluidsvernogingsniveau (PL) Poziom moc akustycznej (PT) Nível de potência sonora (RO) Nivel putere sonoră (SK) Hladina akustického výkonu (SL) Stopnja jakosti hrupa (FI) Äänenteho (SV) Ljudnivå (SR) Nivo zvučne snage (MK) Ниво на сила на звук (NO) Lydeffektivnivå (SQ) Nivelii i fuqisë së zhurmës (TR) Ses gücü seviyesi (IS) Stig hljóðstyrks (BS) Razina zvučne snage
- (EN) Reference flow rate (BG) Референтна скорост на потока (ES) Caudal de referencia (CS) Referenční průtok (DA) Refereret strømningshastighed (DE) Bezugs-Luftvolumenstrom (ET) Nimivoolukiirus (EL) Παροχή αναφοράς (FR) Débit de référence (GA) Ráta sreibe tagartha (HR) Referentni protok (IT) Portata di riferimento (LV) Referencs plūsmas ātrums (LT) orientacinis srauto greitis (HU) Hangerőszint (MT) Referenční rychlost (NL) Referentie debiet (PL) Referencyjne natężenie przepływu (PT) Taxa de fluxo de referência (RO) Rata de flux de referință (SK) Referenčný prietok (SL) Referenčna stopnja pretoka (FI) Viitevirtausnopeus (SV) Referensflöde (SR) Referentna količina protoka (MK) Референтна stopka na protok (NO) Referansestrømningshastighet (SQ) Norma referencē e qarkullimit (TR) Referans debi (IS) Viðmiðunarlutfall streyms (BS) Referentni protok
- (EN) Reference pressure difference (BG) Разлика в референтното налягане (ES) Diferencia de presión de referencia (CS) Referenční rozdíl tlaku (DA) Refereret trykforskel (DE) Bezugsdruckdifferenz (ET) Nimirõhu erinevus (EL) Διαφορά πίεσης αναφοράς (FR) Différence de pression de référence (GA) Difríocht brú tagartha (HR) Referentna razlika tlaka (IT) Differenza di pressione di riferimento (LV) References spiediena atšķirība (LT) orientacinis slėgio skirtumas (HU) Referencia nyomáskülönbség (MT) Differenza fil-pressurej ta' referenza (NL) Referentie drukverschil (PL) Referencyjna różnica ciśnienia (PT) Diferença de pressão de referência (RO) Diferența de presiune de referință (SK) Referenčný rozdiel tlaku (SL) Referenčna razlika tlaka (FI) Viitepainere (SV) Referenstryckskillnad (SR) Referentna razlika pritiska (MK) Референтна разлика на притисок (NO) Referanstrykforksjellig (SQ) Diferenca e presiōnit të referencës (TR) Referans basınc farkı (IS) Viðmiðunarmunur þrýstings (BS) Referentna razlika pritiska
- (EN) Control factor and Control typology (BG) Контролен фактор и контролна типология (ES) Factor de control y tipología de control (CS) Kontrolní správa a kontrolní typologie (DA) Kontrollfaktor og kontroltypologi (DE) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie (ET) Juhtimise tegur ja juhtimise tipoloogia (EL) Συντελεστής ελέγχου και τυπολογία ελέγχου (FR) Facteur de régulation et typologie de contrôle (GA) Fachtóir toisc rialúcháin agus Saintréitheacht rialúcháin (HR) Kontrolni faktor i tipologija regulacije (IT) Fattore di controllo e tipologia di controllo (LV) Kontroles faktors un kontrolis tipoloģija (LT) kontrolės faktorius ir kontrolės tipologija (HU) Vezérlési tényező és vezérlési tipológia (MT) Faktur ta' kontroll u tipologija ta' Kontroll (NL) Besturingfactor en Type besturing (PL) Czynniki i typologia sterowania (PT) Fator de controlo e Tipologia de Controlo (RO) factorul de control și Tipologia de control (SK) Kontrolná správa a kontrolná typológia (LV) Kontrolni faktor in tipologija kontrole (FI) Ohjaukskerroin ja ohjaustypologia (SV) Kontrollfaktor och kontrolltypologi (SR) Kontrolni faktor i kontrolna tipologija (MK) Контролен фактор и контролна типологија (NO) Kontrollfaktor og kontrolltypologi (SQ) Faktori i kontrollit dhe tipologija e kontrollit (TR) Kontrol faktörü ve Kontrol tipolojisi (IS) Styriþáttur og formgerðarflokkun stýringar (BS) Faktor i tipologija kontrole
- (EN) Clock control (BG) Регулиране на времето (ES) Control del reloj (CS) Ovládnání hodin (DA) Ur-styring (DE) Uhrsteuerung (EL) Kella regulierimine (EL) Έλεγχος ρολογιού (FR) Contrôle de l'horloge (GA) Rialtán cloig (HR) Upravljanje sata (IT) Controllo dell'orologio (LV) Pulksteņa vadīkla (LT) Laikrodžio valdymas (HU) Óra vezérlés (MT) Kontroll bil-arloġ (NL) Klokbediening (PL) Kontrola zegara (PT) Controlo do relógio (RO) Control ceas (SK) Ovládání hodin (LV) Upravljanje ure (FI) Kellon ohjaus (SV) Klockstyrning (SR) Kontrola sata (MK) Часовна kontrola (NO) Klokkekontrol (SQ) Kontrolli i kohës (TR) Saat kontrolü (IS) Klukkustýring (BS) Kontrola vremena

